簡易競争入札の公告

1　競争入札に付する事項

調達番号　２５－Ｃ０５

件　　名　大阪教育大学天王寺キャンパス構内電話交換機設備　　一式

納入期限　平成２５年５月２２日

納入場所　大阪教育大学天王寺キャンパス構内

2　競争に参加する者に必要な資格に関する事項

（１）国立大学法人大阪教育大学契約事務取扱規程第５条及び第６条に該当しない者であること。

（２）本学と取引実績のある者であること。

（３）国立大学法人大阪教育大学長から，取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

（４）前各号にかかわらず契約権限者が認めた者であること。

3　契約条項を示す場所

（１）契約条項を示す場所，提出書類及び入札書の提出場所，本件問い合わせ先

国立大学法人大阪教育大学　管理部財務課契約室（担当：吉田）

郵便番号　582-8582　大阪府柏原市旭ヶ丘 4-698-1

電　　話　０７２－９７８－３２８０

（２）提案書類の受領期限

日時　平成２５年３月１５日（金）１７時００分

（３）入札書の受領期限

日時　平成２５年３月２１日（木）１７時００分

4　競争執行の場所及び日時

開札日時　平成２５年３月２２日（金）１４時００分

開札場所　大阪教育大学柏原キャンパス　管理部財務課契約室

5　入札保証金に関する事項

入札保証金は免除する。

6　その他必要な事項

（１）第２項に示した資格のない者のした入札及び入札に関する条件に違反した入札は，無効とする。

（２）入札書は，郵便，ファクシミリ，電子メール又は持参によるものとする。

（３）開札時の立会いは求めない。

（４）落札決定に当たっては，入札書に記載された金額に当該金額の５％に相当する額を加算した金額をもって落札価格とするので，各入札者は消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず，見積もった契約金額の１０５分の１００に相当する金額を入札書に記載すること。本公告に示した役務を履行できると学長が判断した入札者であって，予定価格の制限の範囲内で最低価格をもって有効な入札を行った入札者を落札者とする。

（５）落札者は，契約書を作成するものとする。

（６）契約保証金は免除する。

平成２５年３月６日

国立大学法人大阪教育大学

学　長　　長　尾　彰　夫

契　約　条　項

平成２５年３月６日

競争参加者　各位

国立大学法人大阪教育大学
学　長　　長　尾　　彰　夫

調達品目及び数量　　大阪教育大学天王寺キャンパス構内電話交換機設備　一式

１　入札条件

（１）入札は，物品の供給契約等に係る簡易競争参加者心得によること。

（２）入札は，国立大学法人大阪教育大学が定めた物品供給契約基準によること。

（３）入札保証金は免除する。

（４）入札金額は，見積もった契約金額の１０５分の１００に相当する金額を記入すること。

（５）以下に該当する者は，入札に参加することができない。

ア　未成年者，被保佐人又は被補助人であって，契約締結のために必要な同意を得ている者を除くほか，当該契約を締結する能力を有しない者及び破産者で復権を得ない者

イ　契約の履行に当たり故意に工事若しくは製造を粗雑にし，又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為をした者

ウ　公正な競争の執行を妨げた者又は公正な価格を害し若しくは不正の利益を得るために連合した者

エ　落札者が契約を結ぶこと又は契約者が契約を履行することを妨げた者

オ　監督又は検査の実施に当たり職員の職務の執行を妨げた者

カ　正当な理由がなくて契約を履行しなかった者

キ　不誠実な行為又は社会的信用を損なう行為をした者

ク　以上に該当する事実があった後２年を経過しない者を，契約の履行に当たり，代理人，支配人その他の使用人として使用した者

（６）入札参加者は，前号に該当せず，かつ以下に示すとおりであること。

ア　国立大学法人大阪教育大学契約事務取扱規程第５条及び第６条に該当しない者であること。

イ　本学と取引実績のある者であること。

ウ　国立大学法人大阪教育大学長から，取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

エ　前各号にかかわらず契約権限者が認めた者であること。

２　契約条件

（１）物品の納入期限は，平成２５年５月２２日とする。

（２）物品は，大阪教育大学天王寺キャンパス構内において引渡しする。

（３）物品の納入にあたっては，壁，床面等を損傷しないように注意し，損傷した場合は，供給者の責において原状に復するものとする。

（４）物品について，納入後１年間は，保証期間として無償で修理を行うものとする。

（５）契約保証金は免除する。
（６）代金は，１回に支払うものとする。
（７）契約書に記載する金額は，落札者の入札書に記載された金額に当該金額の５％に相当する額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは，その端数金額を切り捨てる。）とする。
（８）供給者は，この契約に関して，次の各号の一に該当するときは，代金額（本契約締結後，代金額の変更があった場合には変更後の代金額）の１０分の１に相当する額を違約金として発注者が指定する期日までに支払わなければならない。

一　供給者が私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和２２年法律第５４号。以下「独占禁止法」という。）第３条又は第１９条の規定に違反し，又は供給者が構成員である事業者団体が同法第８条第１項の規定に違反したことにより，公正取引委員会が供給者又は供給者が構成員である事業者団体に対して，同法第４９条第１項に規定する排除措置命令又は同法第５０条第１項に規定する納付命令を行い，当該命令又は同法第６６条第４項の審決が確定したとき。ただし，供給者が同法第１９条の規定に違反した場合であって当該違反行為が同法第２条第９項の規定に基づく不公正な取引方法（昭和５７年公正取引委員会告示第１５号）第６項に規定する不当廉売の場合など発注者に金銭的損害が生じない行為として，供給者がこれを証明し，その証明を発注者が認めたときは，この限りではない。

二　公正取引委員会が，供給者に対して独占禁止法第７条の２第１８項又は第２１項の規定による課徴金の納付を命じない旨の通知を行ったとき。

三　供給者（供給者が法人の場合にあっては，その役員又は使用人）が刑法（明治４０年法律第４５号）第９６条の３又は独占禁止法第８９条第１項若しくは第９５条第１項第１号の規定による刑が確定したとき。

２　前項の規定は，発注者に生じた実際の損害の額が違約金の額を超過する場合において，発注者がその超過分の損害につき賠償を請求することを妨げない。

３　供給者は，この契約に関して，第１項の各号の一に該当することとなった場合には，速やかに，当該処分等に係る関係書類を発注者に提出しなければならない。

４　供給者が第１項の違約金を発注者の指定する期間内に支払わないときは，供給者は，当該期間を経過した日から支払いをする日までの日数に応じ，年５パーセントの割合で計算した額の遅延利息を発注者に支払わなければならない。

３　その他
（１）入札書は，郵便，ファクシミリ，電子メール又は持参によるものとする。
（２）開札時の立会いは求めない。
（３）落札者は，入札内訳明細書を提出すること。

仕　様　書

供給すべき物品　大阪教育大学天王寺キャンパス構内電話交換機設備　一式

A．総　　説

1　契約条件は，国立大学法人大阪教育大学物品供給契約基準による。

2　物品の納入期限は，平成２５年５月２２日とする。

3　物品の納入場所は，大阪教育大学天王寺キャンパス構内とする。

4　本契約物品を指定場所に納入し，検査に合格すること。

5　代金の支払は，検収後，その翌月末日までに支払うものとする。

6　供給者は本仕様書に基づき，担当者の指示に従い，上記物品を納入するものとする。

B．特記事項

１　供給物品・数量

大阪教育大学天王寺キャンパス構内電話交換機設備　一式（詳細は別冊のとおり）

２　納入しようとする物品が，別冊等に示した仕様内容を満たしていることを証明できる書類（カタログ又は仕様内容が明らかなもの等）２部，見積書１部を平成２５年３月１５日（金）１７時までに提出すること。

なお，仕様内容及び機器構成等について，説明等を求められた場合はこれに応じなければならない。

３　その他

（１）機器の保証は，納入後１年間無償で修理を行うものとする。

（２）納入にあたっては，壁，床面等を損傷しないように注意し，損傷した場合は，供給者の責において原状に復するものとする。

（３）納入物品の搬入，設置及び調整については別途指示する。

（４）その他，本仕様にない事項（詳細）については，担当者の指示による。

別冊

大阪教育大学天王寺キャンパス構内
電話交換機設備　　一式

仕　　様　　書

平成２５年２月
大阪教育大学

Ⅰ．仕様概要説明

１．調達物品及び構成内訳等

電話交換機設備　一式

（構成内訳）

品名	数量	備考
デジタル交換機本体	１式	
電源装置	１式	３時間停電補償
電話機 デジタル多機能電話機 （INS局線停電対応） デジタル多機能電話機 一般電話機	 ４台 １３台 ３０台	 簡易通話料金管理装置分１台を含む 設置は，床上１５０㎝程度の高さに壁付けとする。
簡易通話料金管理装置 （簡易課金用デジタル多機能電話機型）	１式	プリンタ１台を含む
通話履歴管理装置	１式	
保守コンソール	１式	
１９インチラック （別図収納イメージ図参照）	１式	デジタル交換機本体，電源装置を収納する。

以上，搬入，据付，配線，調整等を含む

Ⅱ．調達物品に備えるべき技術的要件

（性能，機能に関する要件）

１．デジタル交換機本体

１－１　交換方式

① 通話路方式　　PCM時分割方式

② 制御方式　　蓄積プログラム制御方式

③ プロセッサ　　32bit以上のマイクロプロセッサ

④ 着信方式　　INSネットダイヤルイン方式

１－２　冗長構成　　１重化構成

１－３　発着信呼量　　6.0HCS以上／内線

１－４　耐震設計　　19インチラック収納時，水平震度1.1Gの耐震性があること。

１－５　電気的諸元　　電源電圧 交流　単相100V±10V

１－６　収容回線数

交換機に収容する回線数は以下の通りとする。

回線種別		使用	実装	備考
内線	アナログ内線	１８６	２３２	
	デジタル内線	４９	７２	ドアホン８台を含む
局線	ＩＮＳ６４	４	６	
その他	停電時切替回路ＩＮＳ６４	４	６	

（注）・使用：導入時に電話機等を接続して使用する回線数

・実装：導入時に電話機等を接続すれば使用可能な回線数

1－7　交換機本体サービス機能

① 内線代表

複数回線の内線を１グループとしてグループ内の空き内線に自動的に着信できること。
動作として以下の方式が可能であること。

・パイロット方式
・サーキュラ方式
・スイッチバック方式

② 手動転送

内線が通話中に，転送ボタン＋転送先内線番号をダイヤルすることで，転送できる機能を有すること。

③ 可変不在転送

内線電話機の操作により，内線への着信呼を他の内線に転送できる機能を有すること。

④ 応答遅延転送

内線電話機の操作及びコマンド操作により，内線への着信呼が一定時間応答なければ他の内線に転送できる機能を有すること。

⑤ コールピックアップ

グループ内の内線に着信があった場合，同一グループの他の内線から特番またはキー操作により応答することができる機能を有すること。

⑥ フッキング

保留や転送動作においてフッキング操作（フッキング信号の送出）を実現できる機能を有すること。

⑦ 固定短縮ダイヤル

システム管理電話機，保守コンソールより登録された短縮番号で局線に発信することが可能であり，最大300個登録できる機能を有すること。

⑧ ISDN網収容

DSUを介してINSネット64のサービス機能を有すること。

⑨ 発信者番号通知機能

内線からISDN網への発信時において，通知する番号を任意に設定できる機能を有すること。（利用する回線で契約しているダイヤルイン番号の範囲で任意選択）

1－8　既設の電話機（NEC製 Dterm85 DTR-16D-1D　２７台）及び一般電話機の機能が使用可能なものであること。

２．電話機

2－1　デジタル多機能電話機

2－1－1　機能ボタン数：24ボタン，保留，転送，フッキングの固定機能ボタンを有すること。

2－1－2　LCDディスプレイ：80mm(W)×40mm(H)以上，160×50ドットマトリックス以上
全角14文字×4行表示（バックライト付き）で可動式であること。

2－1－3　外形：179mm(W)×258mm(D)×112mm(H) 程度

2－1－4　その他機能要件

（1）モジュール構造を取り，電話機本体は変更せずにクレドールを交換することで停電対応型,カールコードレス電話機への変更および,機能ボタン,LCDディスプレイ,カラーサイドパネルの着脱が可能なもの。
また，アダプタを増設することで外部通話録音装置の接続が可能なこと。

（2）不在着信があった場合には，LCDディスプレイ上にアイコン表示できること。

（3）発信履歴を10件，着信履歴を50件以上蓄積ができること。

2－2　デジタル多機能電話機（INS局線停電対応）

2－2－1　機能ボタン数：24ボタン，停電切替ボタン，B-ch切替スイッチ，保留，転送，フッ

キングの固定機能ボタン，受話音量調整ボタン（停電時も有効）

2-2-2　LCDディスプレイ：80㎜(W)×40㎜(H)以上，160×50ドットマトリックス以上
全角14文字×4行表示（バックライト付き）で可動式であること。

2-2-3　外形：193㎜(W)×258㎜(D)×112㎜(H)程度

2-2-4　その他機能要件

（1）受話音量ボタンは停電時も有効であること。
また，アダプタを増設することで外部通話録音装置の接続が可能なこと。

（2）不在着信があった場合には，LCDディスプレイ上にアイコン表示できること。

（3）発信履歴を10件，着信履歴を50件以上蓄積ができること。

2-3　一般電話機

2-3-1　機能ボタン数：8ボタン ，ワンタッチダイヤル（3件），保留，オンフック，リダイヤル，キャッチ，登録ボタン

2-3-2　外形：179㎜(W)×189㎜(D)×73㎜(H)程度

2-3-3　その他機能要件

（1）壁掛け設置に対応

（2）ＡＣコンセント不要であること。

（3）モジュールから電話機までの配線は，モール処理を行うこと。

3．付帯装置

3-1　簡易通話料金管理装置

3-1-1　構成：簡易課金用デジタル多機能電話機　1台（PC不可）
プリンタ 1台

3-1-2　その他機能要件：

（1）内線から発信する市内，市外，国際通話，移動電話等の料金を内線毎に課金できること。

（2）通話料金は,内線番号/グループ別別に積算,蓄積してプリントアウトできること。

（3）課金データはデジタル多機能電話機の操作によりプリントアウトができること。

3-2　通話履歴管理装置

3-2-1　構成：デスクトップパソコン　1台

3-2-2　通話履歴情報蓄積数　：1,000,000件

3-2-3　相手先番号（相手先名）：10,000件

3-2-4　内線番号（内線名）：10,000件

3-2-5　その他機能要件

（1）外線発信，着信の履歴情報を取り込み表示することができること。

（2）蓄積した通話履歴情報の一覧を表示することができ，データをプリントアウト，グラフ表示することができること。

（3）通話履歴情報をCSVファイルで出力でき，外部アプリケーションソフトにより編集加工できること。

（4）蓄積されている履歴情報を特定の抽出条件で検索でき，検索条件は統計情報にも反映できること。また,複数の検索条件を組み合わせて検索することもできること。

（5）電話交換機から履歴情報を収集するタイムスケジュールを設定できること。

（6）タイムスケジュールの実行結果，システムの運用状態，履歴情報や統計情報の状況をメールで通知できること。

（7）着信履歴情報から迷惑電話の発信者番号を抽出し，自動的に電話交換機の迷惑電話リストに登録できること。

（8）無停電電源装置(UPS)で電源の瞬断対策を行うこと。

3-3　保守コンソール

3-3-1　構成：ノートパソコン　1台

3-3-2　その他機能要件：

（1）局データの新規登録，変更および，削除作業が容易にできる，また，削除/変更した局データを履歴ファイルとして表示できること。

（2）オンライン状態での局データ生成，変更設定が可能なこと。

（3）パッケージの実装状態，障害情報を表示できること。

3-4　19インチラック

3-4-1　EIA規格に準拠したものであること。

3-4-2　耐震対策として，床にアンカーボルトで固定できるもの。

(性能，機能以外の要件)

4．設置条件等

4-1　設置場所

4-1-1　電話交換機本体，電源装置，簡易通話料金管理装置，通話履歴管理装置，保守コンソール，19インチラックは，天王寺キャンパス中央館1階監視室（2）及び「別図」に基づき設置すること。

4-1-2　電話機：別表「大阪教育大学天王寺キャンパス電話番号一覧表」及び「別図」に基づき交換及び新規に設置すること。

4-2　搬入，据付，配線，調整及び撤去

4-2-1　電話交換機本体等の調達物品の搬入，据付，配線，接続，調整及び既設多機能電話機（NEC製Dterm85 DTR-16D-1D　27台）及び一般電話機等への接続・調整を行い，各機器の動作確認を行うこと。

4-2-2　天王寺キャンパス中央館1階監視室（2）内に設置している電話交換機本体（NEC製APEX3600)，電源装置及び周辺機器(不要になった付帯装置及びケーブル類を含む)の撤去を行うこと。ただし，既設の電話交換設備及び電話機のうち，交換の必要がない配線は，本調達において使用するものとする。

4-2-3　新旧の電話交換機設備の切り替え時は，慎重に行い，不具合が生じた場合は直ちに既存電話交換機設備を復旧し使用するものとする。

4-2-4　撤去した電話交換機設備は，構外適法処分とする。

4-2-5　デジタル交換機等を収納した19インチラックの設置据付は，法令に基づく耐震に対応した据付とする。

4-2-6　本機器と接続する関連部署等と事前に打合せを行い，相互機器間において疑義が生じないようシステムの詳細調整を行い，機器及びシステムの決定を行うこと。

4-2-7　搬入・据付等及び新旧の電話交換機設備の切り替え日は，担当者と協議の上決定すること。

5．保守体制等

5-1　故障，事故等が発生した場合は，機器復旧に敏速に対応できる体制であること。
また，担当部署名等連絡先名簿一覧表を提出すること。

5-2　交換機本体の部品は，製造者において7年間以上の部品確保を確立するものを使用し，敏速に対応できるものとする。

5-3　機器の保証は納入後1年間無償とする。

6．教育支援体制等

6-1　設置据付，試験，調整後，電話交換機設備使用者への操作指導等を行うこと。

6-2　保守に関する指導を行うこと。

7．その他

7－1　機器納入にあたり，下記の書類を停滞なく提出すること。

（1）工程表

（2）施工計画書

（3）納入仕様書，取扱説明書，保守体制表，試験成績書，機器完成図書

（4）その他担当者が指示するもの

7－2　検収

7－2－1　完成図書の完納及び現地調整完了後に，検収担当者の検収（検査）を受けること。

7－2－2　検収は，使用方法の確認，設置上の適否，保全上の問題，安全性，互換性等の検収を行うもので，機器の欠陥，接続，設置によるトラブルは製作者の責任となるので留意すること。

大阪教育大学天王寺キャンパス電話番号一覧表

整理番号	利用計画	校舎名	部屋階数番号	設置場所	部屋	内線番号	ﾀﾞｲﾔﾙｲﾝ	新規電話設置場所	備考
1		西	３Ｆ	図書館情報A		4220	06-6775-4220		使用状況の確認
2				教職教育研究開発センター		4221	06-6775-4221		使用状況の確認
3				附属天王寺中高事務室直通		直通	06-6775-5740		交換機利用の確認
4	1	東館	１Ｆ	附属天王寺中学校	中学校校長室(高等学校校舎主任)	6012	06-6775-6012	①	
5	2	東館	２Ｆ	附属天王寺中高	化学研究室	6017	06-6775-6017		
6	3	東館	２Ｆ	附属天王寺中高	生物研究室	6019	06-6775-6019		
7	4	東館	２Ｆ	附属天王寺中高	物理研究室	6023	06-6775-6023		
8	5	渡り廊下	３Ｆ	附属天王寺中高	数学科研究室	6026	06-6775-6026		
9	6			附属天王寺中高	技術研究室	6029	06-6775-6029		
10	7			附属天王寺中高	美術研究室	6031	06-6775-6031		
11	8			附属天王寺中高	図書館	6033	06-6775-6033		
12	9	南館	４Ｆ	附属天王寺中高	地学研究室	6034	06-6775-6034		
13	10	南館	４Ｆ	附属天王寺中高	音楽研究室	6037	06-6775-6037		
14	11	北館	１Ｆ	附属天王寺中高	保健室	6039	06-6775-6039		
15	12	北館	１Ｆ	附属天王寺中高	保健室FAX	FAX	06-6773-1697		
16	13	北館	１Ｆ	附属天王寺中高	体育科研究室	6042	06-6775-6042		
17	14	北館	１Ｆ	附属天王寺中学校	教員室	6045	06-6775-6045		
18	15	北館	１Ｆ	附属天王寺中学校	教員室	6046	06-6775-6046		
19	16	北館	１Ｆ	附属天王寺中学校	教員室FAX	FAX	06-6771-2718		
20	17	北館	２Ｆ	附属高等学校天王寺校舎	教員室	6047	06-6775-6047		
21	18	北館	２Ｆ	附属高等学校天王寺校舎	教員室	6048	06-6775-6048		
22	19	北館	２Ｆ	附属高等学校天王寺校舎	教員室FAX	FAX	06-6771-5151		
23	20	北館	１Ｆ	附属天王寺中高	家庭科研究室	6049	06-6775-6049		
24	21	東館	１Ｆ	附属天王寺中学校	事務室	6052	06-6775-6052	②	
25	22	東館	１Ｆ	附属高等学校天王寺校舎	事務室	6053	06-6775-6053	③	
26	23	北館	３Ｆ	附属天王寺中高	社会科研究室	6056	06-6775-6056		
27	24	北館	２Ｆ	附属天王寺中高	英語科研究室	6067	06-6775-6067		
28						6068	06-6775-6068		
29	25	北館	１Ｆ	附属天王寺中高	宿直室	6071	06-6775-6071		
30						6072	06-6775-6072		
31	26	東館	１Ｆ	附属天王寺中学校	副校長室	6102		④	
32	27	渡り廊下	２Ｆ	附属天王寺中高	小会議室	6103			
33	28	南館	３Ｆ	附属天王寺中高	マルチメディアコールセンター	6104			
34	29	南館	３Ｆ	附属天王寺中高	小講堂	6105			
35	30	北館	１Ｆ	附属天王寺中高	印刷室	6106			
36	31	北館	１Ｆ	附属天王寺中高	校務員室	6107			
37	32	北館	２Ｆ	附属天王寺中高	書道研究室	6108			
38	33	体育	１Ｆ	体育館	管理室	6109			
39	34	プール		プール		6111			
40	35	門	１Ｆ	警備員ボックス		6200			
41	36	北館	４Ｆ	附属天王寺中高	国語科研究室	6691			
42	37	東館	１Ｆ	附属高等学校天王寺校舎	副校長室	6696		⑤	
43							06-6775-6150		使用状況の確認
44							06-6775-6153		使用状況の確認
45							06-6775-6154		使用状況の確認
46							06-6775-6156		使用状況の確認
47							06-6775-6157		使用状況の確認
48							06-6775-6158		使用状況の確認
49							06-6775-6159		使用状況の確認
50							06-6775-6163		使用状況の確認
51	38	中央	１０３	夜間学部主事		6600	06-6775-6600	⑥	
52	39	中央		参事　旧課長		6601	06-6775-6601		
53	40	中央	１０１	天王寺キャンパス管理課長		6602	06-6775-6602	⑦	
54	41	中央	１０１	総務係　~~総務企画係~~		6603	06-6775-6603		
55	42	中央	１０１	総務係　~~総務企画係主任~~		6604	06-6775-6604		
56	43	中央	１０１	学務係		6605	06-6775-6605		
57	44	中央	２０５	体育研究室　准教		6606	06-6775-6606		
58	45	中央	３０６	物理　教授		6607	06-6775-6607		
59	46	中央	３０３	物理　講師		6608	06-6775-6608		
60	47	中央	３１１	家政　准教		6609	06-6775-6609		
61	48	中央	３１０	体育　教授		6610	06-6775-6610		
62	49			総務企画係長		6611	06-6775-6611	⑧	
63	50	中央	３０１	化学　准教		6612	06-6775-6612		
64	51	中央	３０２	化学第2実験室　~~大学院~~		6613	06-6775-6613		
65	52	中央	４０１	生物　教授		6614	06-6775-6614		
66	53	中央	４１８	理科教育　准教		6615	06-6775-6615		
67	54	中央	２０２	美術　教授		6616	06-6775-6616		
68	55	中央	２０１	美術　教授		6617	06-6775-6617		
69	56	中央	３０５	数学　准教		6618	06-6775-6618		
70	57	中央	３０４	数学　教授		6619	06-6775-6619		
71						6620	06-6775-6620		
72	58	中央	５１１	国語　教授		6621	06-6775-6621		
73	59	中央	４０４	教育　教授		6622	06-6775-6622		
74	60	中央	５１０	大学院(障害教育研究室)		6623	06-6775-6623		
75	61	中央	４０６	大学院		6624	06-6775-6624		
76	62	中央	４０５	心理　准教		6625	06-6775-6625		
77	63	中央	５１３	国語第1研究室　教授		6626	06-6775-6626		
78	64	中央	５０７	地理学研究室　教授		6627	06-6775-6627		
79	65	中央	５０３	法学研究室　教授		6628	06-6775-6628		
80	66	中央	５０５	経済学研究室　准教		6629	06-6775-6629		
81	67	中央	４１１	教育　教授		6630	06-6775-6630		H19．4　7→10番変
82	68	中央	２０８	音楽　教授		6631	06-6775-6631		
83	69	中央	２０９	音楽　教授		6632	06-6775-6632		
84	70	中央	１０１	第二部FAX		6633	06-6775-6633		
85	71	中央	１０１	参事		6634	06-6775-6634		
86	72	新	３Ｆ	人間生態研究A(FAX)	人間生態学・心身健康学ｾﾐ演習室3	6635	06-6775-6635		
87	73	中央	５０１	歴史学研究室		6636	06-6775-6636		
88	74	西	３Ｆ	旧健康整理A			06-6775-6637		使用状況の確認
89	75	西	３Ｆ	人間生態研究B			06-6775-6638		使用状況の確認
90	76	新	３Ｆ	スポーツD(FAX)	スポーツ共同研究室	6639	06-6775-6639		使用状況の確認後番号流用
91		西	２Ｆ	精神社会B		6640	06-6775-6640		情報機器室に変更（西館１Ｆ）
92	N	西	３Ｆ	生涯教育A		6641	06-6775-6641		使用状況の確認

整理番号	利用計画	校舎名	部屋階数番号	設置場所	部屋	内線番号	ﾀﾞｲﾔﾙｲﾝ	新規電話設置場所	備考
93	77	新	3F	生涯教育・図書館情報学共同研究室~~B~~		6642	06-6775-6642		使用状況の確認後番号流用
94	N	西	3F	図書館情報B		6643	06-6775-6643		第2ﾚﾝﾀﾙﾗﾎﾞに変更（西3F）
95	N	西	2F	発達人間A		6644	06-6775-6644		第3ﾚﾝﾀﾙﾗﾎﾞに変更（西3F）
96	N	西	2F	ｽﾎﾟｰﾂA		6645	06-6775-6645		第4ﾚﾝﾀﾙﾗﾎﾞに変更（西3F）
97	N	西	2F	生活科学A		6646	06-6775-6646		第5ﾚﾝﾀﾙﾗﾎﾞに変更（西3F）
98	N	西	3F	ｽﾎﾟｰﾂA		6647	06-6775-6647		第6ﾚﾝﾀﾙﾗﾎﾞに変更（西3F）
99	78	中央	206	保健管理ｾﾝﾀｰ		6652	06-6775-6652		
100	79	中央	517	情報処理ｾﾝﾀｰ分室		6653	06-6775-6653		
101	N	西	2F	ｽﾎﾟｰﾂD （旧生涯学習教育研究ｾﾝﾀｰ）		6654	06-6775-6654		使用状況の確認
102	80	守衛		守衛室		6655	06-6775-6655	⑨	
103	81	中央	519	情報処理演習室		6656	06-6775-6656		H19.7 7505より番変
104	82	新	3F	精神社会A(榎木)	人間生態学・心身健康学共同研究室	6657	06-6775-6657		
105	83	西	3F	発達人間学C		6658	06-6775-6658		
106	84	西	2F	施設担当 ~~生活科学B~~		6659	06-6775-6659		
107	85	中央	402	地学 准教		6660	06-6775-6660		
108	86			天体観測室		6661	06-6775-6661		
109						6662	06-6775-6662		
110	87	新	3F	職業科学共同研究室~~A~~		6663	06-6775-6663		
111	88	中央	413	ｶｳﾝｾﾘﾝｸﾞ室		6664	06-6775-6664		H19.6 7405番変
112	89	新	3F	発達人間学A		6665	06-6775-6665		
113							06-6775-6666		使用状況の確認
114							06-6775-6667		使用状況の確認
115							06-6775-6668		使用状況の確認
116							06-6775-6669		使用状況の確認
117							06-6775-6670		使用状況の確認
118							06-6775-6671		使用状況の確認
119							06-6775-6672		使用状況の確認
120							06-6775-6673		使用状況の確認
121							06-6775-6674		使用状況の確認
122							06-6775-6675		使用状況の確認
123						6676	06-6775-6676		使用状況の確認
124	90			学務係長		6677	06-6775-6677		
125						6678	06-6775-6678		使用状況の確認
126	A	中央	512	大学院		6679	06-6775-6679		使用状況の確認
127	A	中央	515	旧大学院		6680	06-6775-6680		使用状況の確認
128	91	中央	509	情報教育研究室 准教		6681	06-6775-6681		
129	92	中央	403	教育 教授		6682	06-6775-6682		
130							06-6775-6683		使用状況の確認
131							06-6775-6684		使用状況の確認
132	93	新	3F	発達人間学D(FAX)		6685	06-6775-6685		
133	94	新	3F	発達人間学ｾﾐ演習室~~B~~		6686	06-6775-6686		
134	N	西	2F	ｽﾎﾟｰﾂB		6687	06-6775-6687		
135	95	新	1F	生活科学共同研究室~~C~~		6688	06-6775-6688		
136		西	2F	職業科学B		6689	06-6775-6689		使用状況の確認
137		西	2F	職業科学C		6690	06-6775-6690		使用状況の確認
138				旧附属事務室長		6692	06-6775-6692		使用状況の確認
139		新館	1F			6693	06-6775-6693		西館に移動予定
140		中央	1F	参事 西館事務室		6694	06-6775-6694		西館に移動予定(移転後6601を設定)
141				旧附属学校係			06-6775-6695		使用状況の確認
142	96			附属高等学校天王寺校舎 副校長		6696	06-6775-6696	⑩	
143	97	新館		附属天王寺中高ｶｳﾝｾﾘﾝｸﾞ室		6697	06-6775-6697		
144				旧附属学校係			06-6775-6698		使用状況の確認
145	(1)						06-6775-6699		使用状況の確認
146	98			災害時優先電話(主事室)		直通	06-6775-6810		
147	99			天中高 事務室 FAX		直通	06-6775-9750		
148	100	学園	2F	大会議室		7000			
149	101	学園	1F	食堂		7001			
150	102	学園	1F	売店(生協)		7002			
151	103	中央	6F	放送大学		7004			
152	104	中央	102	教員控室		7100			
153	105	中央	104	休養室		7101			
154		中央	413	ｶｳﾝｾﾘﾝｸﾞ室		7405			H19.6 6663番変
155		中央	411			7410			H19.4 6683番変
156		新	415	中講義室E(遠隔教育実習室)	仮設(附属中高職員室)	7407			使用状況の確認
157		中央	519	情報処理演習室		7509			H19.7 6655番変
158		中央		天体観測準備室		7511			
159		新	104	(仮設)06-6775-6695	ﾛｯｶｰ室3	7602			
160	106	新	104	~~(仮設)06-6775-6694~~	ﾛｯｶｰ室3	7603			
161		新	105	ﾓｼﾞｭﾗｺﾝｾﾝﾄ止め	講義室1	7604			使用状況の確認
162		新	106	ﾓｼﾞｭﾗｺﾝｾﾝﾄ止め	講義室2	7605			
163	(2)	新	110	電話機支給品(電話交換機室保管中)	情報通信設備室	7615			使用状況の確認
164	(3)	新	113		男子ﾛｯｶｰ室	7616			使用状況の確認
165	(4)	新	114		女子ﾛｯｶｰ室	7617			使用状況の確認
166	107	新	115	ﾓｼﾞｭﾗｺﾝｾﾝﾄ止め ？	講義室5	7606			
167	D	新	116	(仮設)06-6775-6694	講義室4	7607			
168	D	新	117	(仮設)	講義室3	7608			
169	D	新	118	(仮設)06-6775-6694	生活科学共同研究室	7609			使用状況の確認
170	108	新	119	ﾓｼﾞｭﾗｺﾝｾﾝﾄ止め ？	生活科学ｾﾐ・演習室	7610			
171	109	新	120	ﾓｼﾞｭﾗｺﾝｾﾝﾄ止め ？	教職教育開発研究ｾﾝﾀｰ	7611			
172	110	新	201		共同研究室1 馬野研究室	6158	06-6775-6158		
173	111	新	202		共同研究室2 院生控室	7621			
174	112	新	203	天王寺分館長	事務室	6648	06-6775-6648		
175	113	新	203	天王寺分館ｻｰﾋﾞｽ係	事務室	6649	06-6775-6649		
176	114	新	203	天王寺分館ｻｰﾋﾞｽ係	事務室	6650	06-6775-6650		
177	115	新	203	図書館FAX	事務室	6651	06-6775-6651		
178	116	新	207	附属高等学校長	附属高等学校長	6699	06-6775-6699		
179	D	新	208	附属学校部長 別建屋にて使用中	附属学校部長	6691	06-6775-6691		
180	117	新	210		共同研究室3 教職相談室	7622			
181									
182	118	新	301	~~引越時 番号変更有り~~	ｽﾎﾟｰﾂｾﾐ演習室1	7640			
183		新	302	引越時 番号変更有り	ｽﾎﾟｰﾂ共同研究室	7641			使用状況の確認
184	119	新	303	~~引越時 番号変更有り~~	ｽﾎﾟｰﾂｾﾐ演習室2	7642			
185	120	新	304	引越時 番号変更有り	人間生態学・心身健康学ｾﾐ演習室1	7643			

整理番号	利用計画	校舎名	部屋階数番号	設置場所	部屋	内線番号	ﾀﾞｲﾔﾙｲﾝ	新規電話設置場所	備考
186		新	305	引越時 番号変更有り	人間生態学･心身健康学共同研究室	7644			使用状況の確認
187		新	306	引越時 番号変更有り	人間生態学･心身健康学ｾﾐ演習室3	7645			使用状況の確認
188	121	新	307	引越時 番号変更有り	人間生態学･心身健康学ｾﾐ演習室2	7646			
189	122	新	308	引越時 番号変更有り	印刷室資料室	7647			
190	123	新	310	引越時 番号変更有り	談話室	7648			
191		新	311	引越時 番号変更有り	発達人間学ｾﾐ演習室2	7649			使用状況の確認
192		新	312	引越時 番号変更有り	発達人間学共同研究室	7650			使用状況の確認
193		新	312	引越時 番号変更有り	発達人間学共同研究室	7651			使用状況の確認
194		新	313	引越時 番号変更有り	発達人間学ｾﾐ演習室1	7652			使用状況の確認
195		新	314	引越時 番号変更有り	職業科学研究共同研究室	7653			使用状況の確認
196	124	新	315	引越時 番号変更有り	職業科学研究ｾﾐ演習室2	7654			
197	125	新	316	引越時 番号変更有り	職業科学研究ｾﾐ演習室1	7655			
198		新	317	引越時 番号変更有り	生涯教育学図書館情報学共同研究室	7656			使用状況の確認
199	126	新	318	引越時 番号変更有り	生涯教育学図書館情報学ｾﾐ演習室2	7657			
200	127	新	319	引越時 番号変更有り	生涯教育学図書館情報学ｾﾐ演習室1	7658			
201									
202	128	新	401	教科格納庫	多目的室1	7661			
203	129	新	402		多目的室2	7662			
204	130	新	403		多目的室3	7663			
205	131	新	404		多目的室4	7664			
206	132	新	405		多目的室5	7665			
207	133	新	406		多目的室7	7666			
208	134	新	407		多目的室6	7667	？		使用状況の確認
209	135	新	408		選択講義室3	7668			
210	136	新	409		選択講義室2	7669			
211	137	新	410		選択講義室1	7670			
212	138	新	411	引越時 番号変更有り	進路指導室	7671			
213	(5)					7BBB	簡易課金装置	⑪	
214	139			附属天王寺中高小会議室		6103			
215	140			附属天王寺中高教科教育研究センター		6104			
216	141			附属天王寺中高小講堂		6105			
217	142			附属天王寺中高印刷室		6106			
218	143			中高(北館2F)書道研究室		6108			
219	144			体育館電気室		6110			
220						6112			使用状況の確認
221						6113			使用状況の確認
222						6200			使用状況の確認
223	145	中央		調整室		7102			
224	146	中央	107	絵画実習室		7103			
225	147	中央	124	電気室		7104			
226	148	中央		監視室（1）		7105			
227	149	中央		監視室（2）		7106			
228	150	中央		2Fラウンジ		7200			
229	151	中央		実習室A		7201			
230	A	中央				7202			使用状況の確認
231	152	中央	207	小講義室A		7203			
232	153	中央	210	MI実習室		7204			
233	154	中央	211	多目的実習室A		7205			
234	155	中央	212	中講義室A		7206			
235	156	中央	213	中講義室B		7207			
236	157	中央	214	大講義室A		7208			
237	158	中央	215	大講義室B		7209			
238	159	中央		3Fラウンジ		7300			
239	160	中央	307	数学セミナー室		7301			
240	161	中央	308	器材室		7302			
241	162	中央	309	演習室B		7303			
242	163	中央	312	環境生理学実験室		7304			
243	164	中央	313	家庭科実験室		7305			
244	165	中央	314	演示講義室A		7306			
245	166	中央	315	中講義室C		7307			
246	167	中央	316	中講義室D		7308			
247	168	中央	317	化学実験室		7309			
248	169	中央	318	物理学実験室		7310			
249	170	中央		４Ｆラウンジ		7400			
250	171	中央	407	教育学実習室		7401			
251	172	中央	408	心理学実習室		7402			
252	173	中央	409	院生控室		7403			
253	174	中央	410	演習室C		7404			
254	175	中央	413	カウンセリング室		7405			
255	176	中央	414	演示講義室B		7406			
256	177	中央	415	中講義室E（遠隔教育実習室）		7407			
257	178	中央	416	中講義室F（視聴覚室）		7408			
258	179	中央	417	環境科学実験室		7409			
259						7411			使用状況の確認
260						7412			使用状況の確認
261	180	中央		５Ｆラウンジ		7500			
262	181	中央	502	歴史学実習室		7501			

整理番号	利用計画	校舎名	部屋階数番号	設置場所	部屋	内線番号	ﾀﾞｲﾔﾙｲﾝ	新規電話設置場所	備考
２６３	１８２	中央	５０４	法学実習室		7502			
２６４	１８３	中央	５０６	経済学実習室		7503			
２６５	１８４	中央	５０８	地理学実習室		7504			
２６６						7505			使用状況の確認
２６７	１８５	中央	５１４	社会系実習室		7506			
２６８	１８６	中央	５１６	教材開発実習室		7507			
２６９	１８７	中央	５１８	マルチメディア・授業分析室		7508			
２７０	１８８	中央	５１９	情報処理実習室		7509			
２７１						7694			使用状況の確認
２７２						7695			使用状況の確認
２７３						7696			使用状況の確認
２７４						7750			使用状況の確認
２７５						11			使用状況の確認
２７６		東館1Ｆ		生活科学共同研究室		6688			使用状況の確認
２７７						7623			使用状況の確認
２７８						7691			使用状況の確認
２７９						7692			使用状況の確認
２８０						7693			使用状況の確認
２８１						7697			使用状況の確認
２８２	１８９	西館	１Ｆ	第1講義室		４１０１		1	
２８３	１９０			談話室		４１０２		2	
２８４	191			事務室		6694	06-6775-6694	⑫	現在中央館１階　変更
２８５	１９２					４１０３			
２８６	193					４１０４			
２８７	１９４					４１０５			
２８８	195			講師控室		４１０６			
２８９	１９６			女子休養室		４１０７			
２９０	197			男子休養室		４１０８			
２９１	１９８			ホール（ホワイエ）		４１０９		3	
２９２	199			第2講義室		４１１０		4	
２９３	２００			実習室1（美術・陶芸）		４１１１		5	
２９４	201			情報機器室		６６４０	06-6775-6640	6	
２９５				設備室					
２９６	２０２			教材資料室		４１１３		7	
２９７	２０３			模擬授業室		４１１４		8	
２９８	２０４			第1トランクルーム		４１１５		9	
２９９	２０５	西館	２Ｆ	第3講義室		４２０１		10	
３００	２０６			第4講義室(特別支援教育)		４２０２		11	
３０１	２０７			第2トランクルーム		４２０３		12	
３０２	２０８			第5講義室		４２０４		13	
３０３				倉庫					
３０４	２０９			調整室（ホワイエ）		４２０５		14	
３０５				設備室					
３０６	２１０			第6講義室		４２０６		15	
３０７	２１１			第7講義室		４２０７		16	
３０８	２１２			プレイルーム		４２０８		17	
３０９	２１３			第9講義室		４２０９		18	
３１０	２１４			第10講義室		４２１０		19	
３１１	２１５	西館	３Ｆ	第1実験室		４３０１		20	
３１２	２１６			第2実験室		４３０２		21	
３１３	２１７			実験準備室		４３０３		22	
３１４	２１８			第3トランクルーム		４３０４		23	
３１５	２１９			第11講義室		４３０５		24	
３１６	２２０			第12講義室		４３０６		25	
３１７				設備室					
３１８	221			第1レンタルラボ		6693	06-6775-6693		現在東館１階　変更
３１９	２２２			第2レンタルラボ		6643	06-6775-6643	⑬	図書館情報B　変更
３２０	223			第3レンタルラボ		6644	06-6775-6644	⑭	発達人間A　変更
３２１	２２４			第4レンタルラボ		6645	06-6775-6645	⑮	ｽﾎﾟｰﾂA　変更
３２２	225			第5レンタルラボ		6646	06-6775-6646	⑯	生活科学A　変更
３２３	２２６			第6レンタルラボ		6647	06-6775-6647	⑰	ｽﾎﾟｰﾂA　変更
３２４	227			第13講義室		４３０７		26	
３２５	２２８			第14講義室		４３０８		27	
３２６	229			第15講義室		４３０９		28	
３２７	２３０			第16講義室		４３１０		29	
３２８	231			第17講義室		４３１１		30	

※　整理番号２８０番以降は、新規に番号設定を行うものとする。（一部既存番号を流用）
※　現行利用状況番号は、現在の電話番号が付されている場所が特定されているものである。
※　現行利用状況番号欄の　　は、既設多機能電話機（ＮＥＣ　Ｄｔｅｒｍ８５　DTR-16D)-1D(２８台）の流用可能なものを示す。
※　現行利用状況番号欄の　　は、既設多機能電話機（ＮＥＣ　Ｄｔｅｒｍ７５　Dterm75 DTP-16D-(1)D(0台）の流用が不可のものを示す。
※　新規電話機設置場所の丸数字は、新規購入の多機能電話機設置場所を示す。
※　新規電話機設置場所のアラビア数字は、一般電話機設置場所を示す。
※　新規電話機設置場所欄の　　は、停電時の多機能電話機設置場所を示す。
※　備考欄の「使用状況の確認」と記載のある番号について、既存の交換機をもって、使用確認を行うものとする。
※　６０００番台は、市内・市外電話が使用可能とする。
※　７０００番台（西館を除く電話番号）は、内線専用電話番号とする。
※　４０００番台は、西館用の内線専用電話番号とする。（グループ化したものは除く。別途指示）

別図

大阪教育大学天王寺キャンパス構内
電話交換機及び電話機（番号）配置図等

天王寺キャンパス配置図 …… 1

中央館平面図 …… 2

西館平面図 …… 8

中・高等学校校舎平面図 …… １２

体育館平面図・プール平面図 …… １３

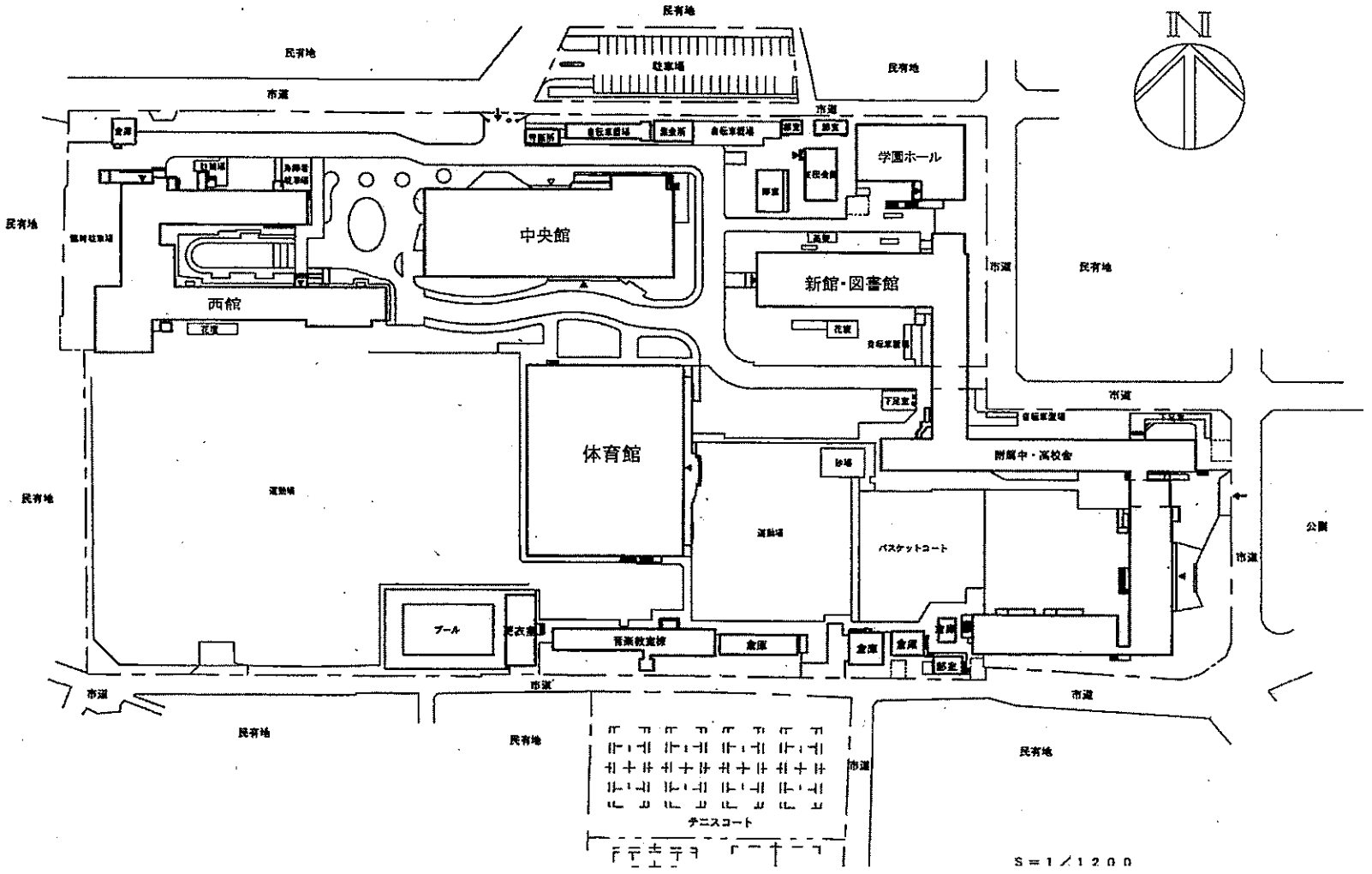
西館案内図 …… １４

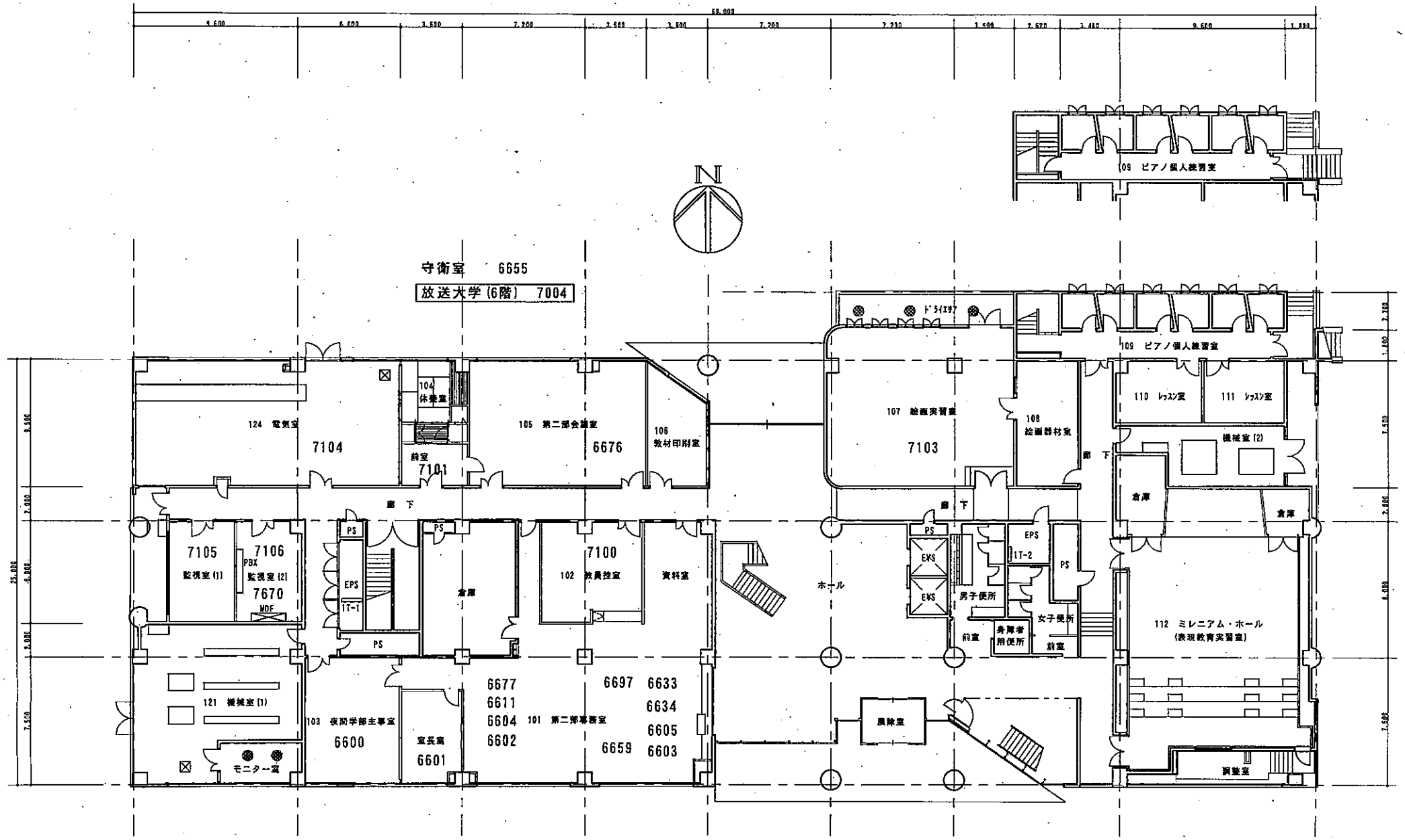
電話ケーブル系統図 …… １５

システムラックイメージ図 …… １６

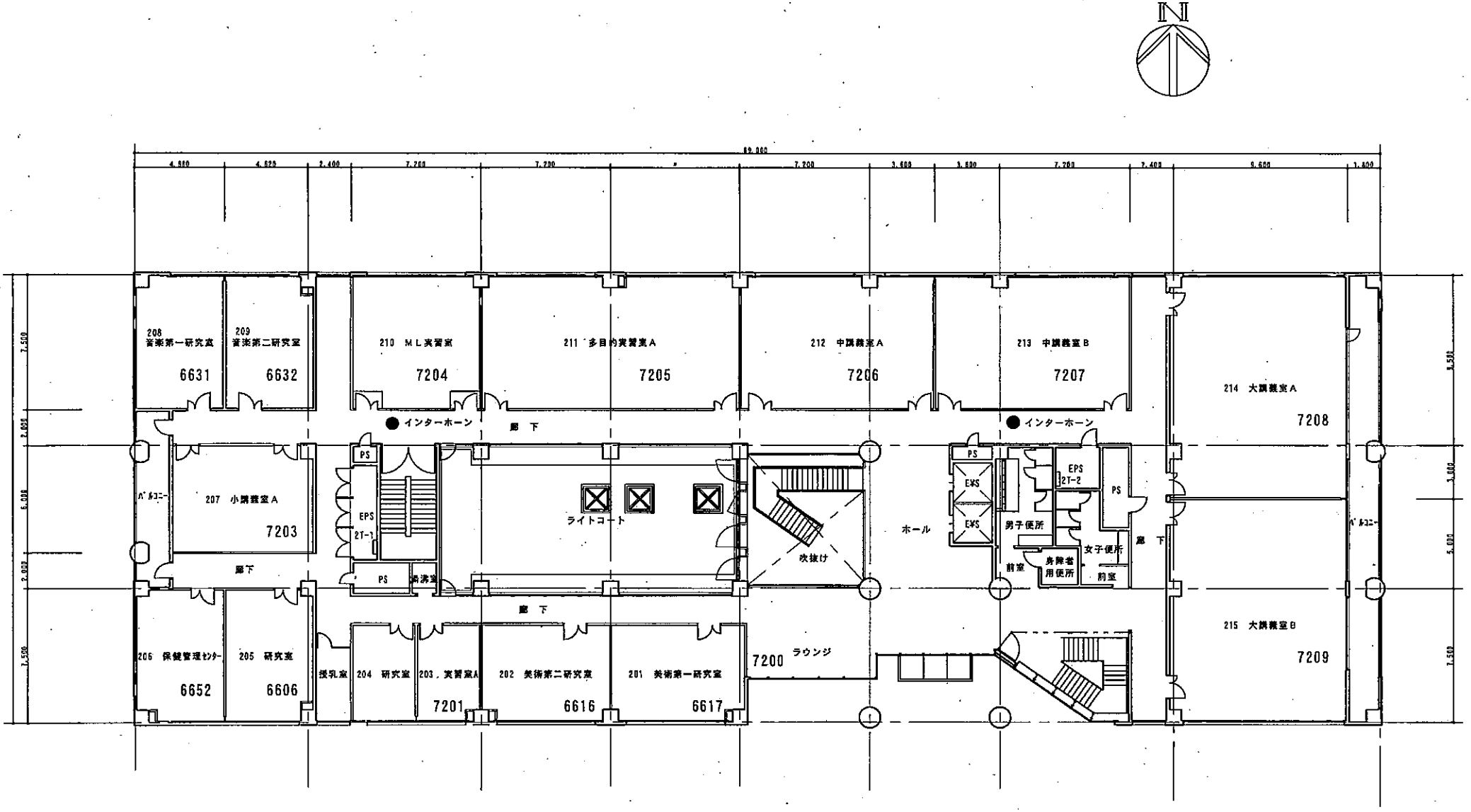
現行電話交換機構成写真 …… １７

大阪教育大学天王寺キャンパス配置図

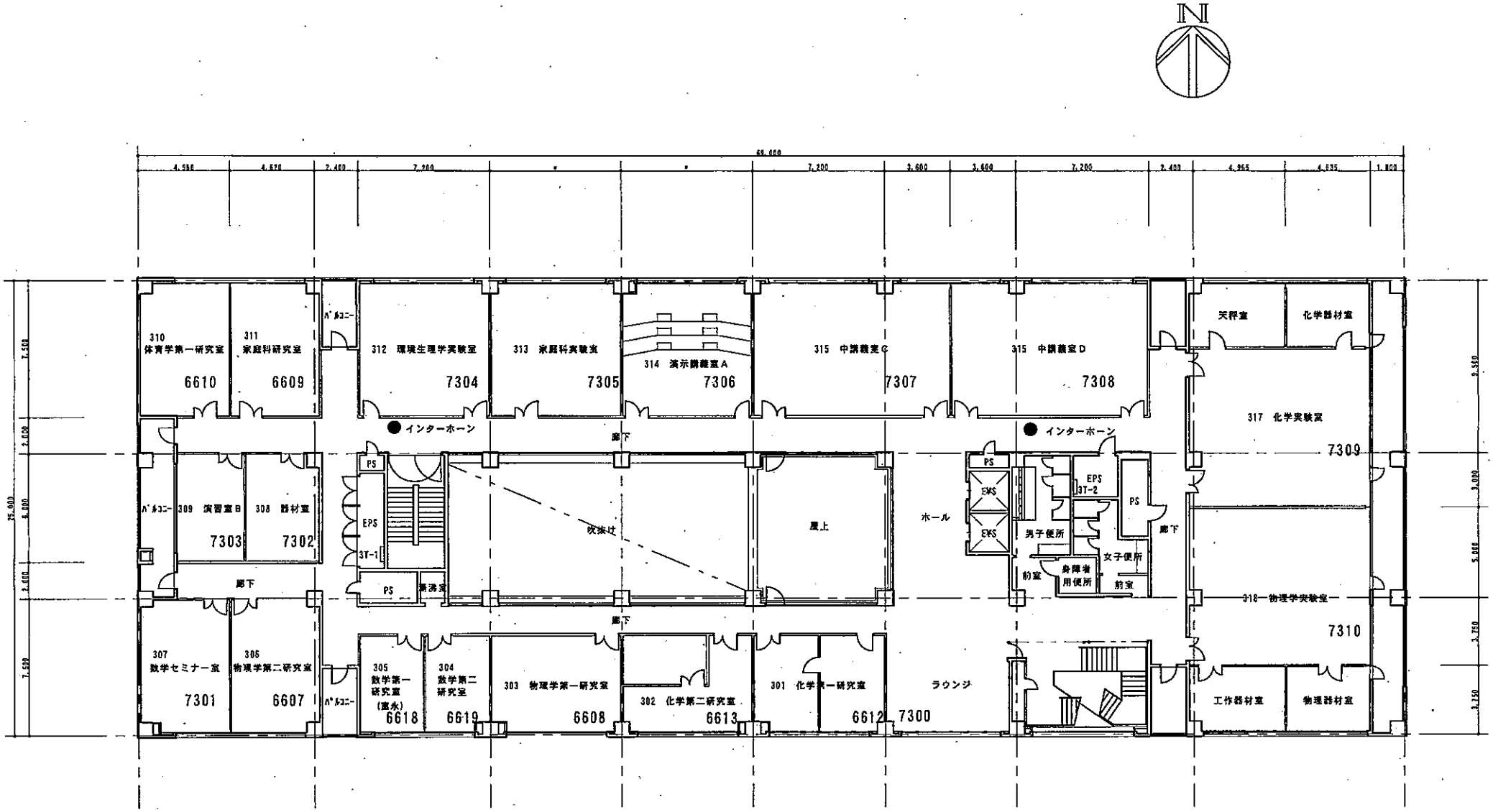



守衛室 6655
放送大学(6階) 7004
109 ピアノ個人練習室
124 電気室
7104
104 休養室
前室 7101
105 第二部会議室
6676
106 教材印刷室
廊下
107 絵画実習室
7103
108 絵画器材室
ドライエリア
110 レッスン室
111 レッスン室
機械室(2)
倉庫
倉庫
7105 監視室(1)
7106 監視室(2)
PBX
7670 MDF
EPS 1T-1
PS
倉庫
7100 102 教員控室
資料室
ホール
EPS 1T-2
男子便所
女子便所
身障者用便所
前室
前室
112 ミレニアム・ホール (表現教育実習室)
121 機械室(1)
モニター室
103 夜間学部主事室
6600
6601
6677 6611 6604 6602
101 第二部事務室
6697 6633 6634 6605 6659 6603
廊除室
調整室

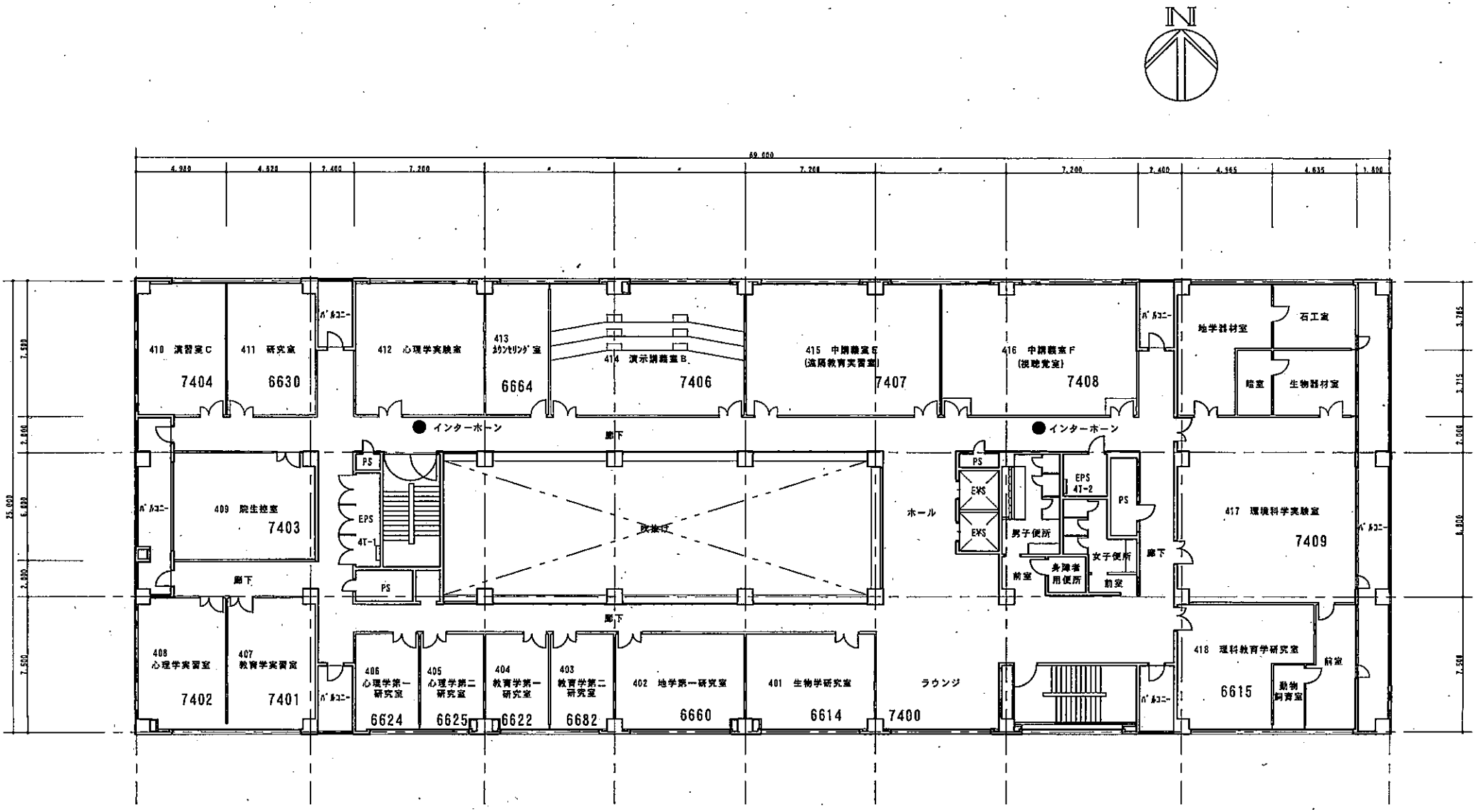
1階平面図


N
208 音楽第一研究室 6631
209 音楽第二研究室 6632
210 ＭＬ実習室 7204
211 多目的実習室Ａ 7205
212 中講義室Ａ 7206
213 中講義室Ｂ 7207
214 大講義室Ａ 7208
215 大講義室Ｂ 7209
207 小講義室Ａ 7203
206 保健管理センター 6652
205 研究室 6606
204 研究室
203 実習室Ａ 7201
202 美術第二研究室 6616
201 美術第一研究室 6617
7200 ラウンジ
インターホン
廊下
ライトコート
吹抜け
ホール
PS
EPS 2T-1
EPS 2T-2
EPS
男子便所
女子便所
身障者用便所
前室
授乳室
給湯室
バルコニー

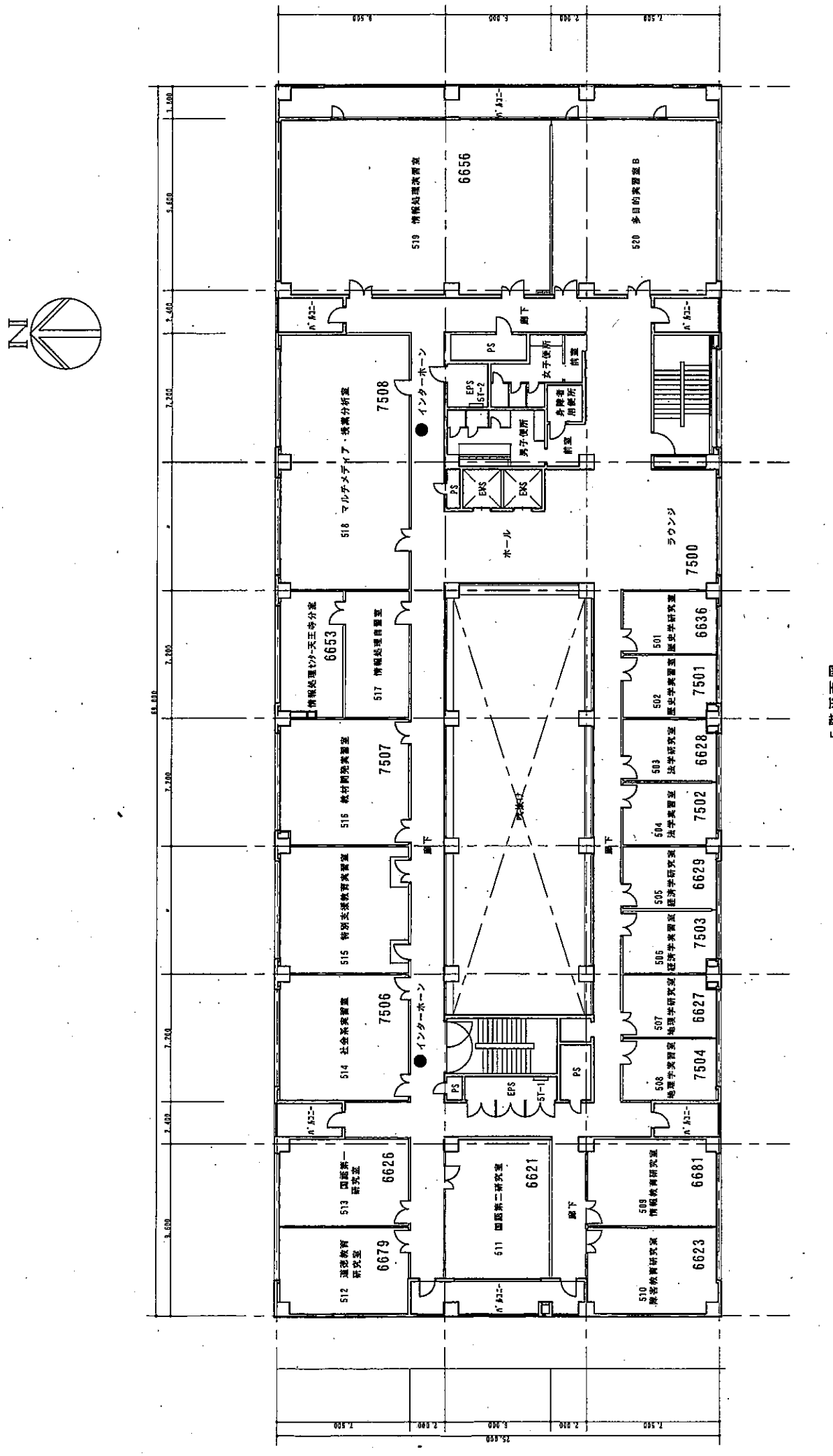
2階平面図


N
65,000
310
体育学第一研究室
6610
311
家庭科研究室
6609
バルコニー
312 環境生理学実験室
7304
313 家庭科実験室
7305
314 演示講義室A
7306
315 中講義室C
7307
315 中講義室D
7308
天秤室
化学器材室
317 化学実験室
7309
インターホーン
廊下
PS
EPS
3Y-1
吹抜け
屋上
ホール
EPS
3Y-2
EPS
EPS
男子便所
女子便所
前室
身障者用便所
前室
廊下
309 演習室B
7303
308 器材室
7302
廊下
PS
書庫
318 物理学実験室
7310
307
数学セミナー室
7301
306
物理学第二研究室
6607
バルコニー
305
数学第一研究室
(書庫)
6618
304
数学第二研究室
6619
303 物理学第一研究室
6608
302 化学第二研究室
6613
301 化学第一研究室
6612
7300
ラウンジ
工作器材室
物理器材室

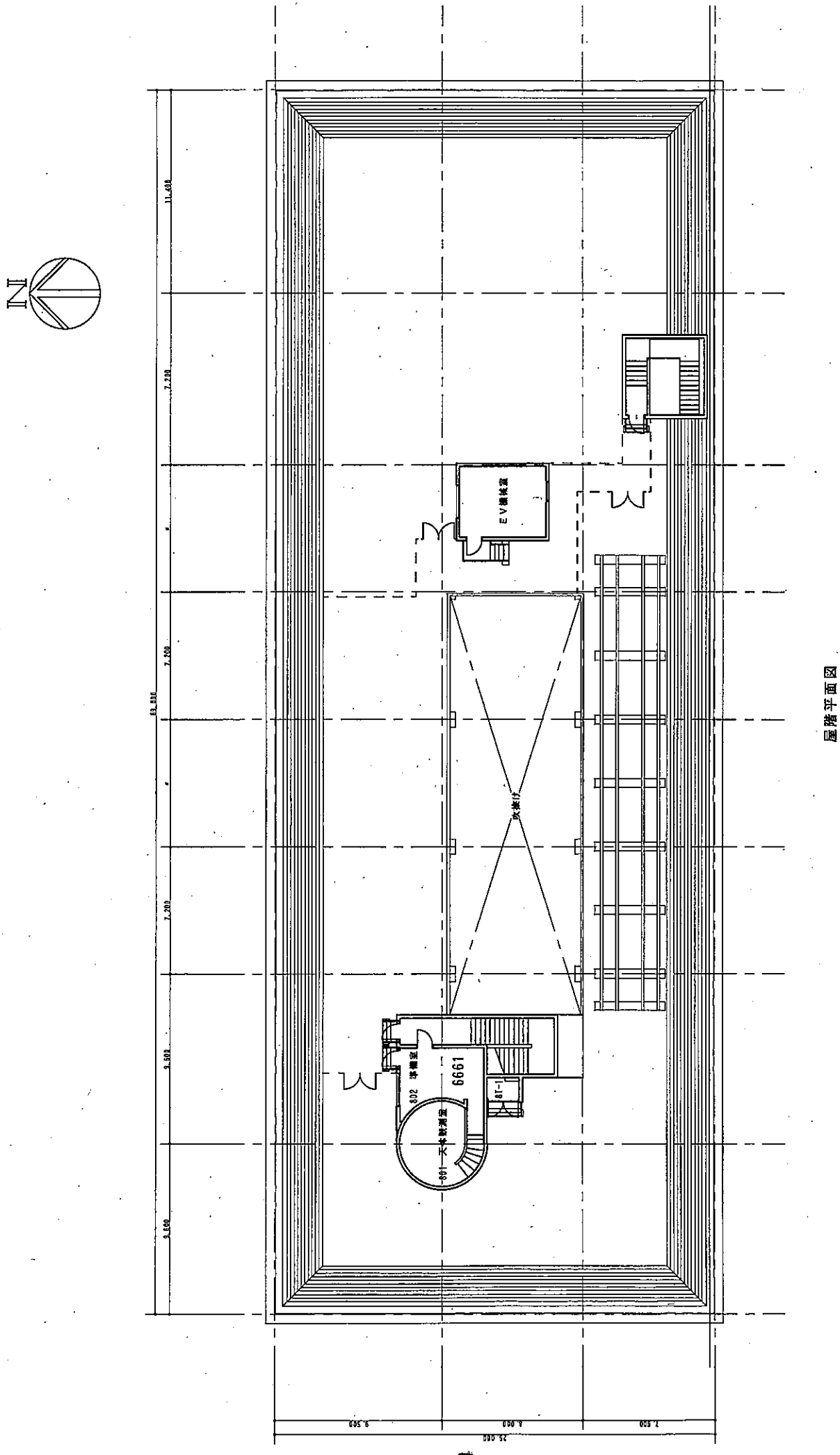
3階平面図


N
410 演習室C
7404
411 研究室
6630
412 心理学実験室
413 カウンセリング室
6664
414 演示講義室B
7406
415 中講義室E
(遠隔教育実習室)
7407
416 中講義室F
(視聴覚室)
7408
地学器材室
石工室
暗室
生物器材室
インターホーン
インターホーン
廊下
409 院生控室
7403
PS
EPS
4T-1
吹抜け
ホール
EPS
EPS
PS
EPS
4T-2
PS
男子便所
女子便所
前室
身障者用便所
前室
廊下
417 環境科学実験室
7409
408
心理学実習室
7402
407
教育学実習室
7401
406
心理学第一研究室
6624
405
心理学第二研究室
6625
404
教育学第一研究室
6622
403
教育学第二研究室
6682
402 地学第一研究室
6660
401 生物学研究室
6614
ラウンジ
7400
418 理科教育学研究室
6615
動物飼育室
前室
バルコニー

4階平面図

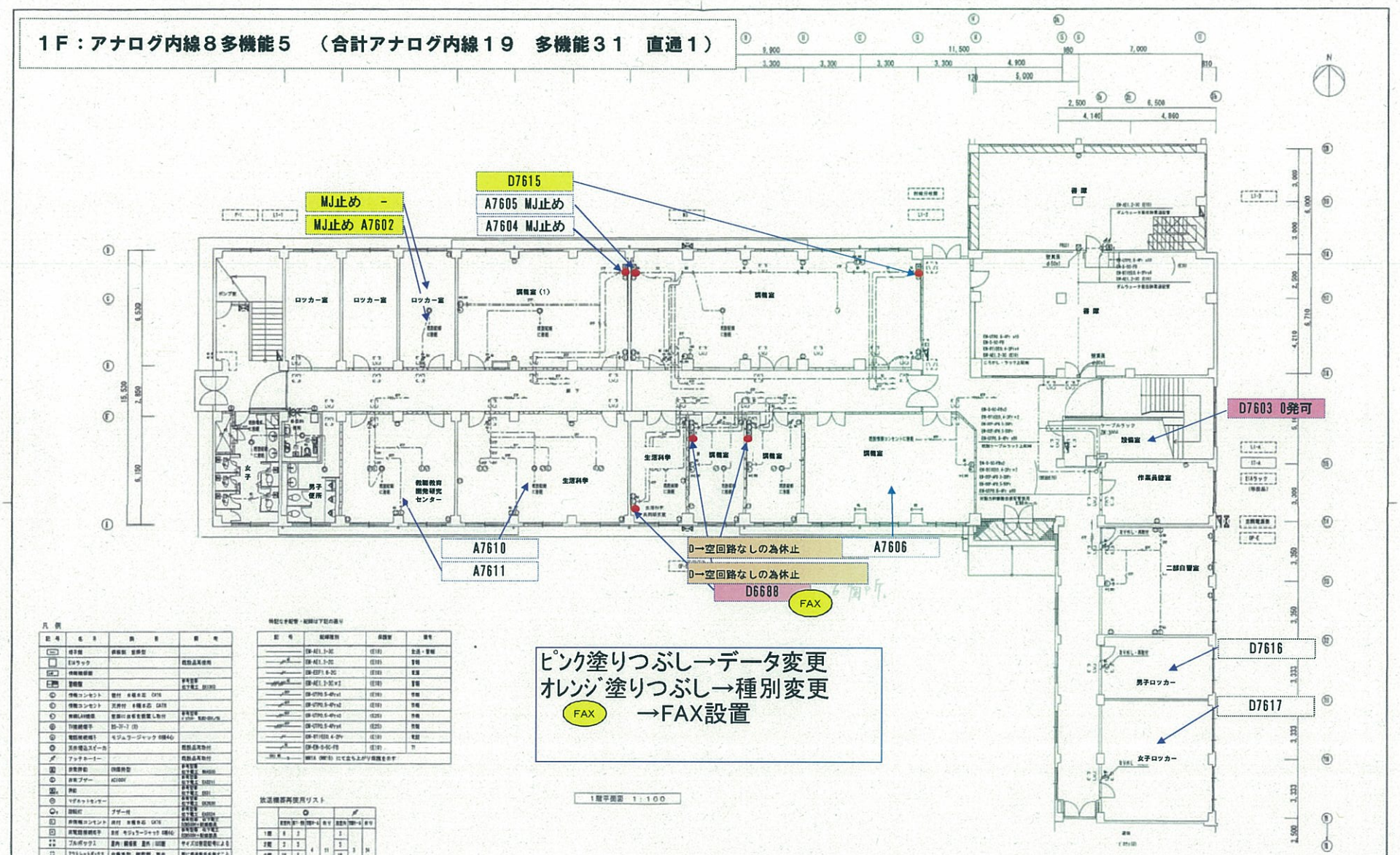

N
519 情報処理演習室
6656
520 多目的演習室B
廊下
PS
女子便所
休憩
EPS
EPS-2
身障者用便所
男子便所
前室
インターホン
518 マルチメディア・視覚分析室
7508
PS
EPS
EPS
ホール
ラウンジ
7500
情報処理センター天王寺分室
6653
517 情報処理自習室
516 教材開発演習室
7507
吹抜け
515 特別支援教育実習室
514 社会系実習室
7506
インターホン
PS
EPS
ST-1
PS
501 歴史学研究室
6636
502 歴史学実習室
7501
503 法学研究室
6628
504 法学実習室
7502
505 経済学研究室
6629
506 経済学実習室
7503
507 地理学研究室
6627
508 地理学実習室
7504
513 国語第一研究室
6626
611 国語第二研究室
6621
509 情報教育研究室
6681
512 道徳教育研究室
6679
510 障害児教育研究室
6623

5階平面図


N
EV機械室
6661
802 準備室
801 天体観測室
87-1
吹抜け
11,400
7,200
7,200
7,200
9,600
9,600
9,500
8,000
7,500
25,000

屋階平面図

１Ｆ：アナログ内線８多機能５　（合計アナログ内線１９　多機能３１　直通１）



ピンク塗りつぶし→データ変更
オレンジ塗りつぶし→種別変更
FAX　→FAX設置

1階平面図　1：100

凡例

記号	名称	摘要	備考
	端子盤	鋼板製 壁掛型	
	Eバラック		既設品再使用
	情報機器盤		
	警報盤		参考型式 岩下電工 BB1B型
	情報コンセント	埋付 8極8芯 CAT6	
	情報コンセント	天井付 8極8芯 CAT6	
	無線LAN機器	壁面付 台数を図面に記入	参考型式 メーカー指定型式/同等
	引込線端子	BS-2P-3 (3)	
	電話用接続端子	モジュラージャック (8極8心)	
	天井埋込スピーカ		既設品再取付
	インターホン		既設品再取付
	非常押釦	保護防型	参考型式 WM6008
	非常ブザー	AC100V	参考型式 EA031J
	押釦		参考型式 EA811
	マグネットセンサー		参考型式 EA793H
	表示灯	ブザー付	参考型式 EA805A
	非常用コンセント	埋付 8極8芯 CAT6	参考型式 WF4811
	非常放送接続端子	埋付 モジュラージャック (8極8心)	参考型式 WF4811
	プルボックス	露出・屋根裏 露出・回収	サイズは施工図参照による
	アウトレットボックス	中角浅型 樹脂製 露出	配管径は各々を満たすこと
	いんぺい配管		
	いんぺい配線		
	露出配管		2種非防湿のPVメタルライプロ（波付硬化）を示す。

注記
1) 特記なき限り天井下付配管はIMC（1種金属管）とする。
2) 特記なき壁埋込配管は最小曲げ半径300mmとする。
3) 特記無きプルボックスサイズは下記の通りとする。
ex. PB53 → 幅500×高500×奥300
（PF管配は同寸法を参照し、SID型とする。）
4) 再使用品については、再取付前に清掃のこと。
5) 電話端子盤（3Y2種）は、取付方法は監督職員の指示による。
参考型番：日本電気 DTR-15R-1D

特記なき手配管・配線は下記の通り

記号	配線種別	保護管	備考
	EM-AE1.2-2C	(E19)	放送・警報
	EM-AE1.2-2C	(E19)	警報
	EM-EEF1.6-2C	(E19)	電話
	EM-AE1.2-2C×2	(E19)	警報
	EM-CPEV1.6-4Pyr1	(E19)	情報
	EM-CPEV1.6-4Pyr2	(E19)	情報
	EM-CPEV1.6-4Pyr3	(E25)	情報
	EM-CPEV1.6-4Pyr4	(E25)	情報
	EM-AT/EEA 4-2Pr	(E19)	電話
	EM-EM-5-5C-FB	(E19)	TV
	MMCA (MMCS) にて立ち上がり保護をする		

放送機器再使用リスト

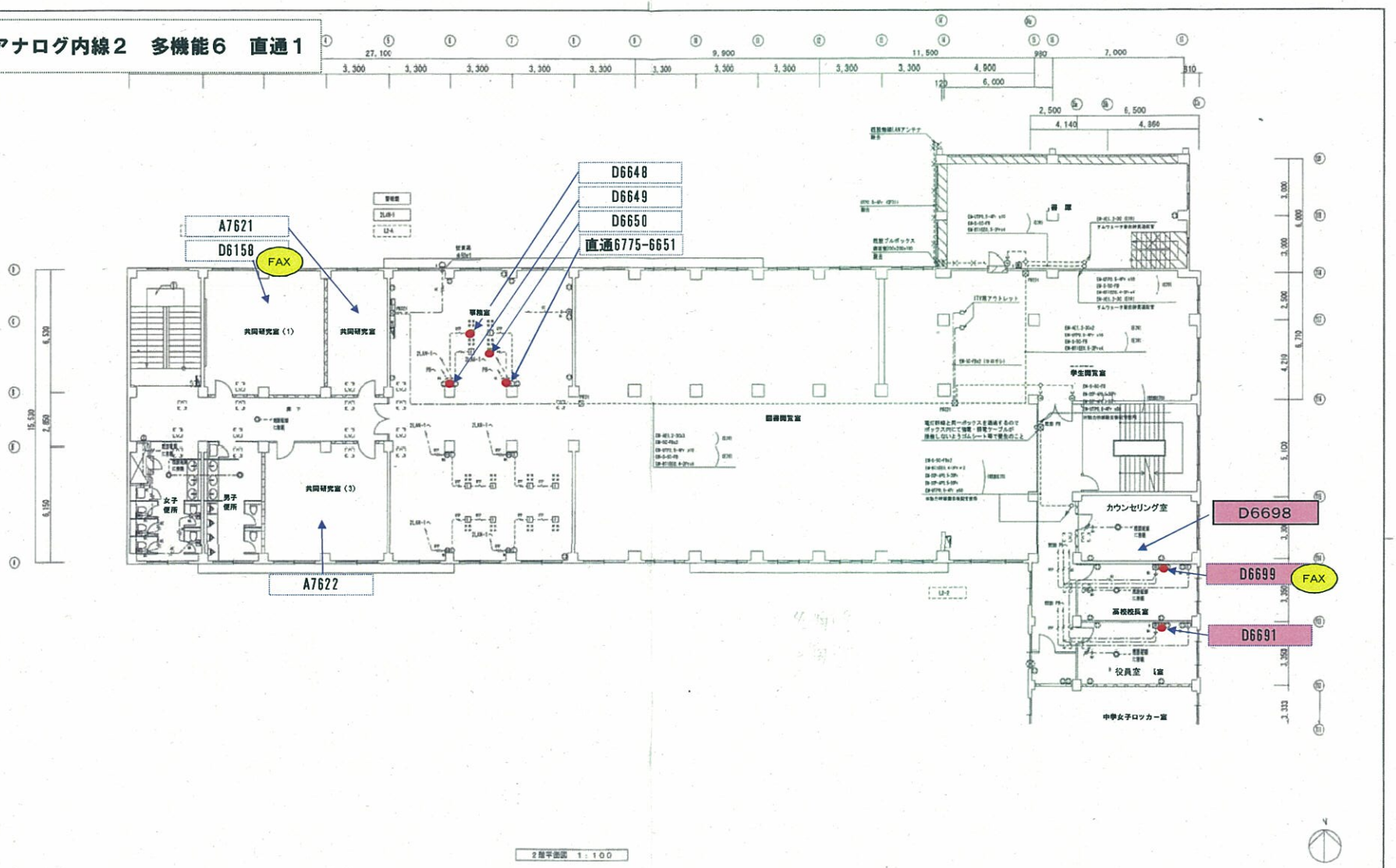
	○					✓			
	壁掛形	卓上形	埋込形	親時計	合計	壁掛形	埋込形	親時計	合計
1階	6	2				3			
2階	2	3				5			
3階	10	5	4	11		10	3	3	34
4階	8	5				8			

※ 数量は参考とする。表例については監督者に確認の上、指示のこと。

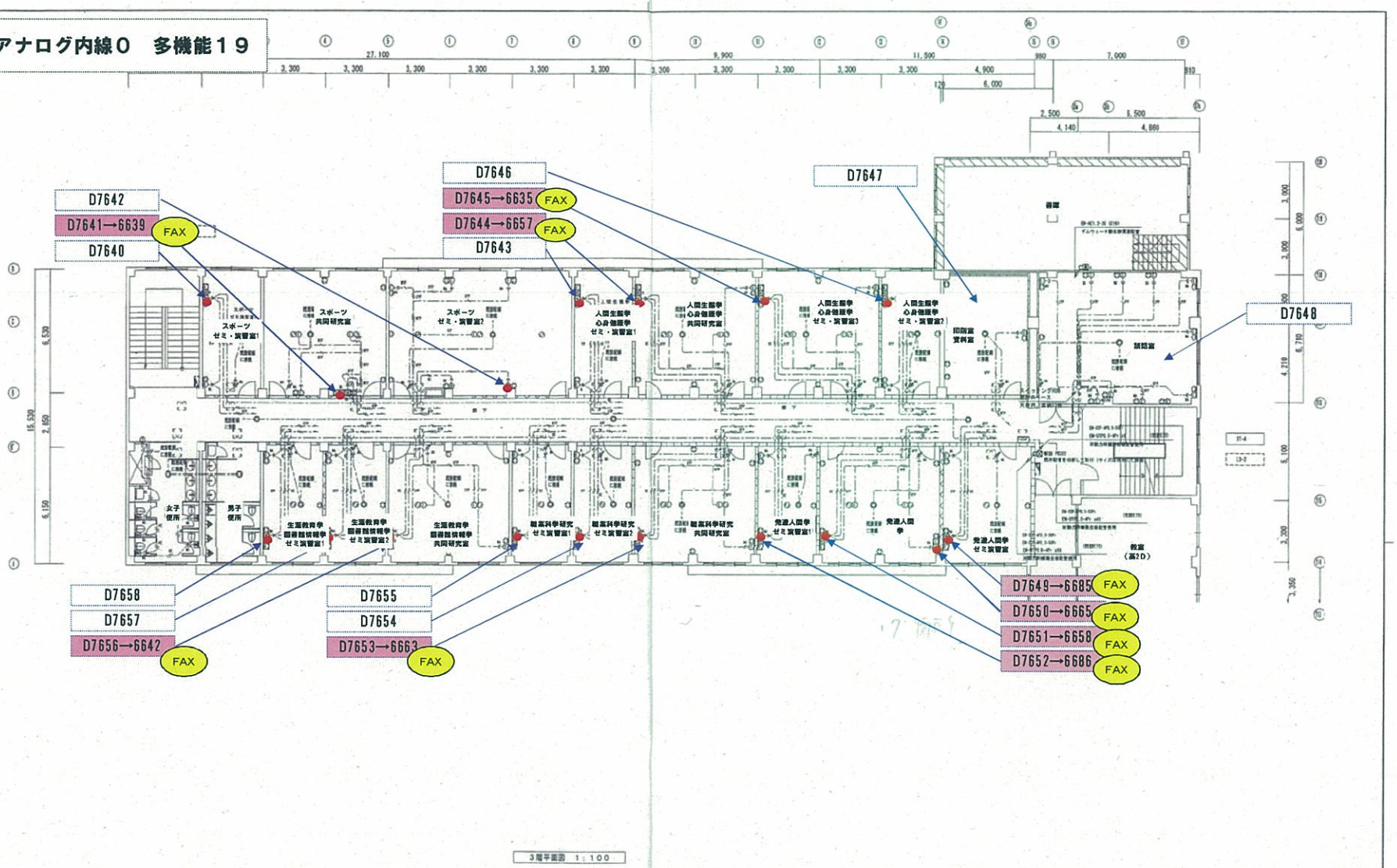
大阪教育大学事務局管理部施設課	工事名称	大阪教育大学附属天王寺中・高校舎改修その他設備工事	作成年月	図面番号	図面枚数
担当 課長 副課長 係長 係員	図面名称	情報通信設備　1階　配線図	尺度 1:100	22	41

大阪教育大学附属天王寺中・高校舎改修その他設備設計		
尺度 1:100	情報通信設備　1階　配線図	
No. 07605	設計会社 イーディーエル・エンジニアリング	
平成 19年 6月		

２Ｆ：アナログ内線２　多機能６　直通１



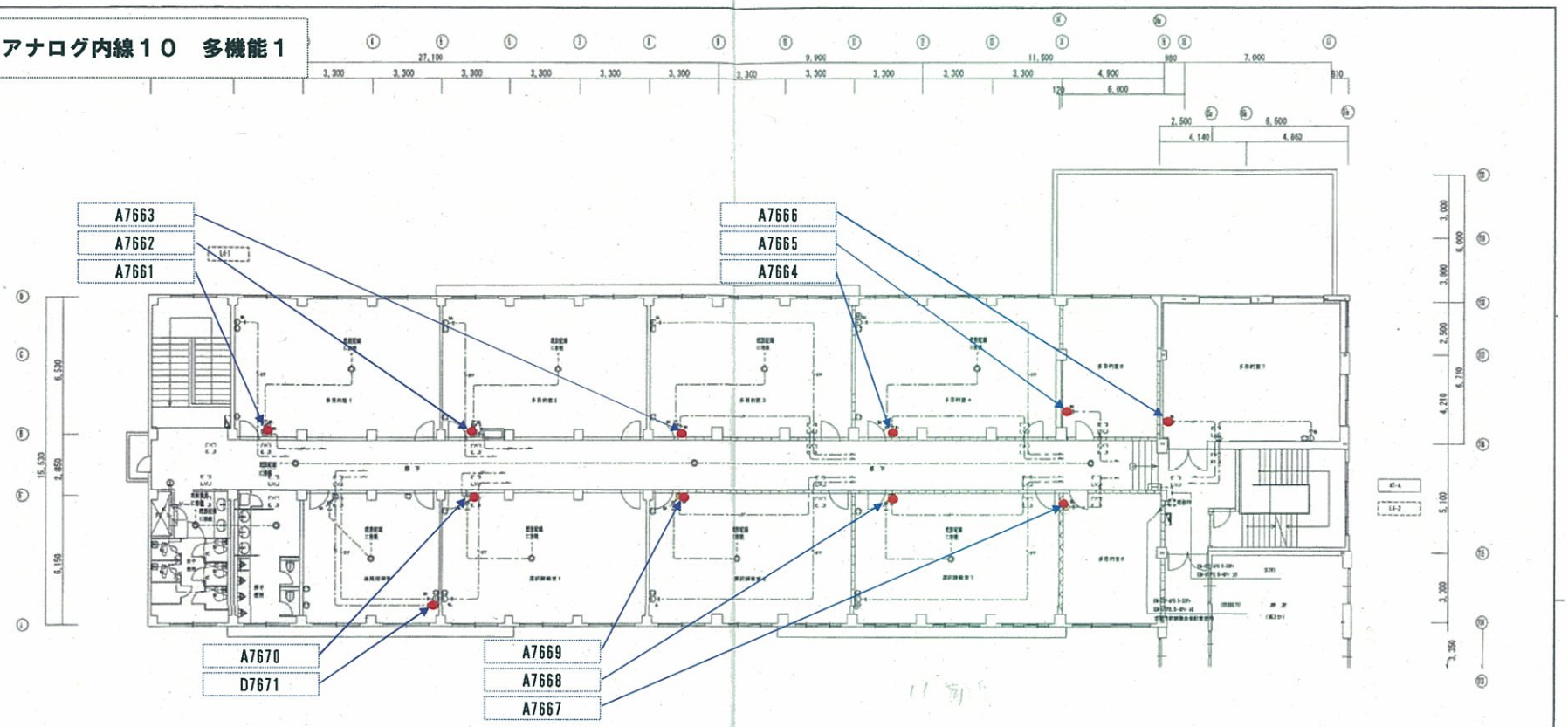
３Ｆ：アナログ内線０　多機能１９



3階平面図　1：100

大阪教育大学事務局管理部施設課		工事名称	大阪教育大学附属天王寺中・高校舎改修その他電気設備工事	作成年月	担当課長	担当係長	大阪教育大学附属天王寺中・高校舎改修その他設備設計	
課長	課長補佐			平成 19年 5月				
		図面名称	情報通信設備　3階　配線図	縮尺 1:100	図面番号 21	図面総数 67	1:100 / 情報通信設備　3階　配線図 / 07005 / 平成 19年 5月	株式会社 イーディーエル・エンジニアリング

４Ｆ：アナログ内線１０　多機能１



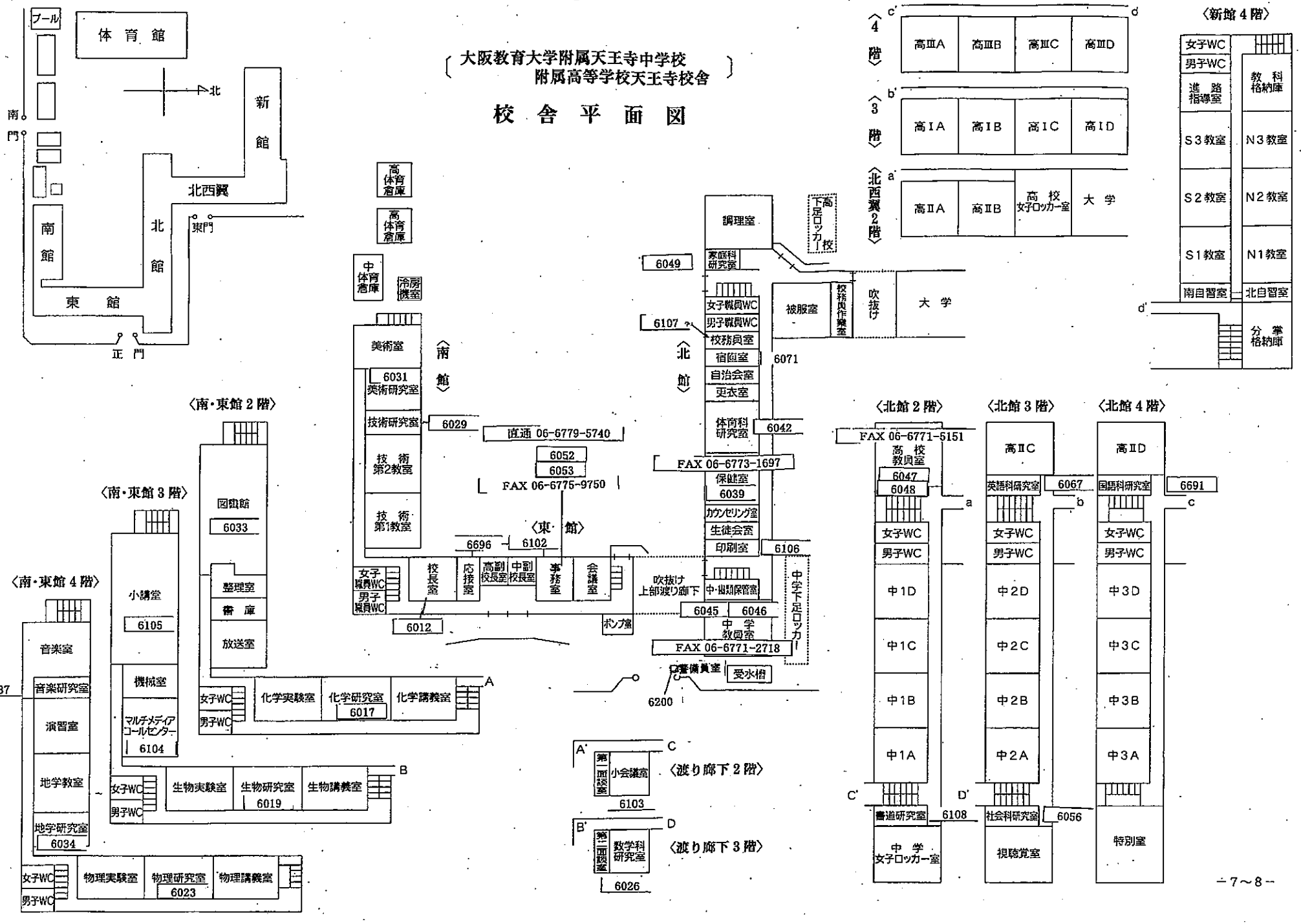
4階平面図　1：100

大阪教育大学	施設管理部施設課	工事名称	大阪教育大学附属天王寺中・高校舎改修その他電気設備工事	作成年月	平成 19年 5月
所長	課長	図面名称	情報通信設備　4階　配線図	縮尺	1:100
設計者	担当者			図面番号	25
				図面枚数	67

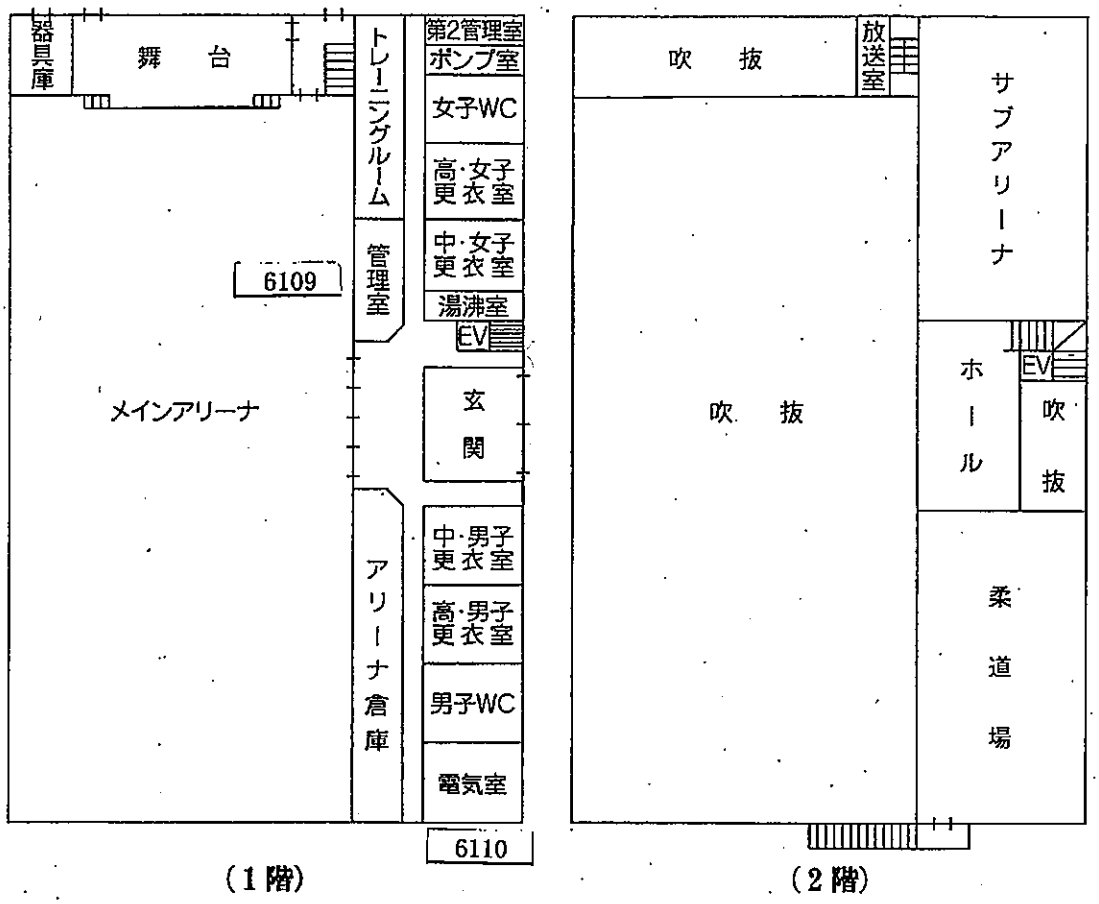
大阪教育大学附属天王寺中・高校舎改修その他設備設計	
1:100	情報通信設備　4階　配線図
07005	株式会社　イーディーエル・エンジニアリング
平成 19年 5月	

〔 大阪教育大学附属天王寺中学校
附属高等学校天王寺校舎 〕

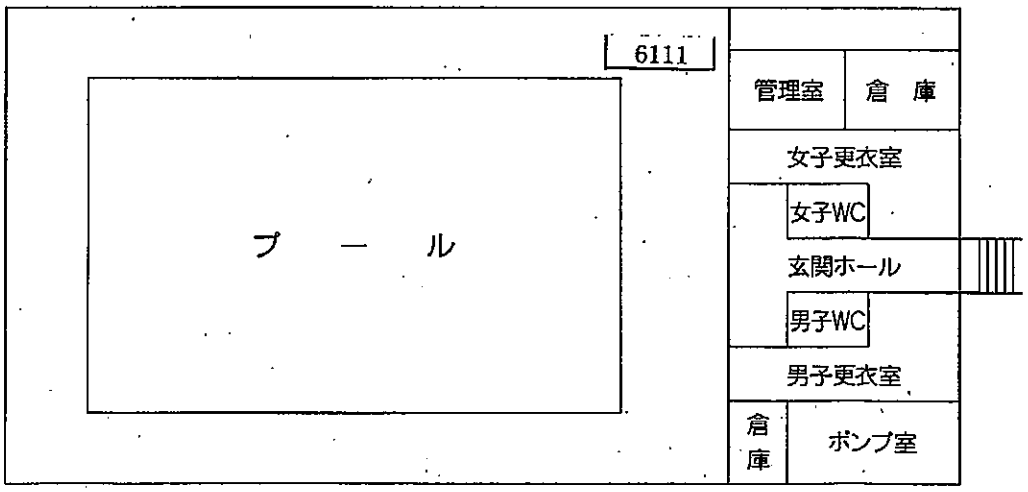
校 舎 平 面 図



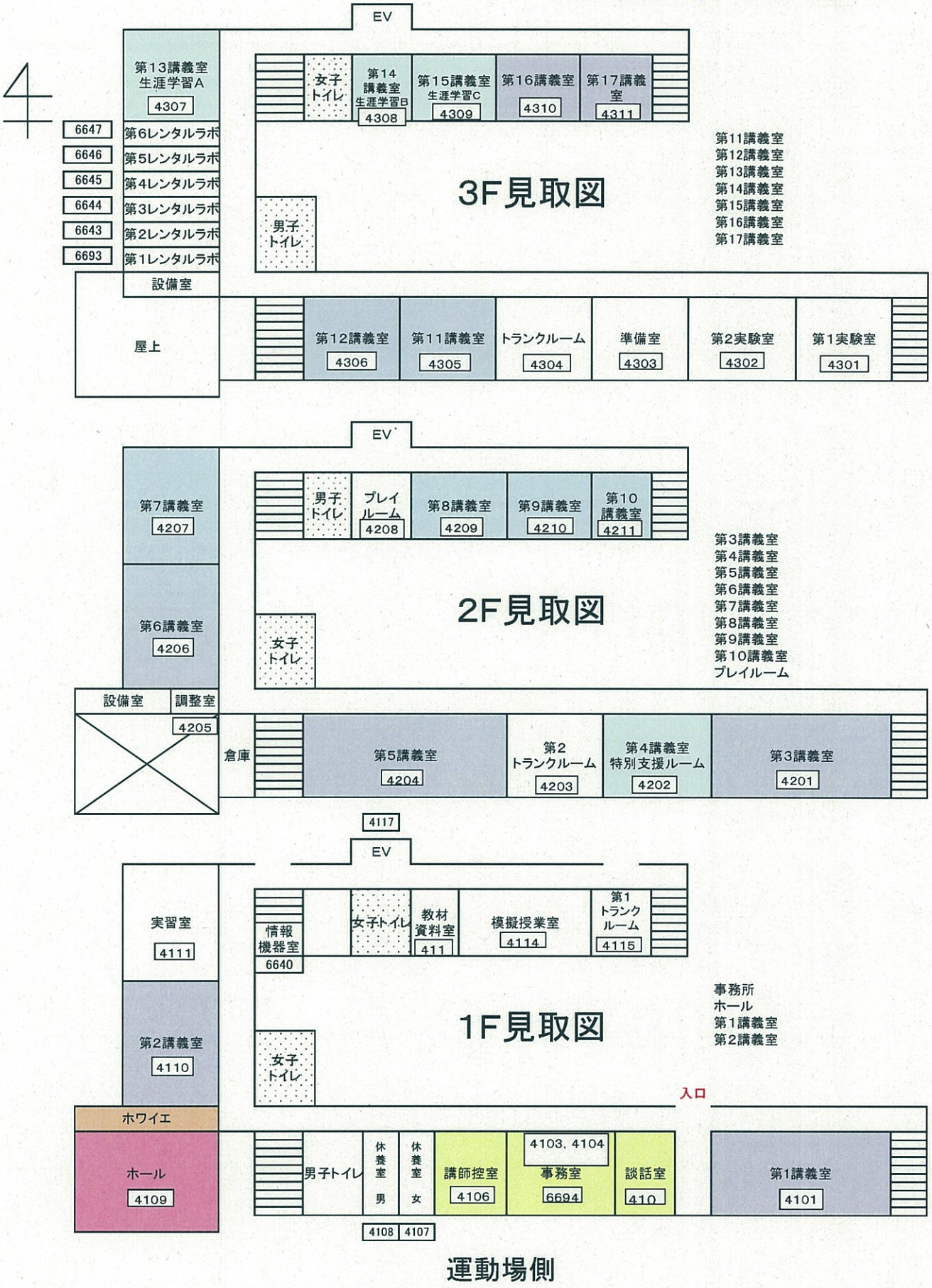
体育館平面図



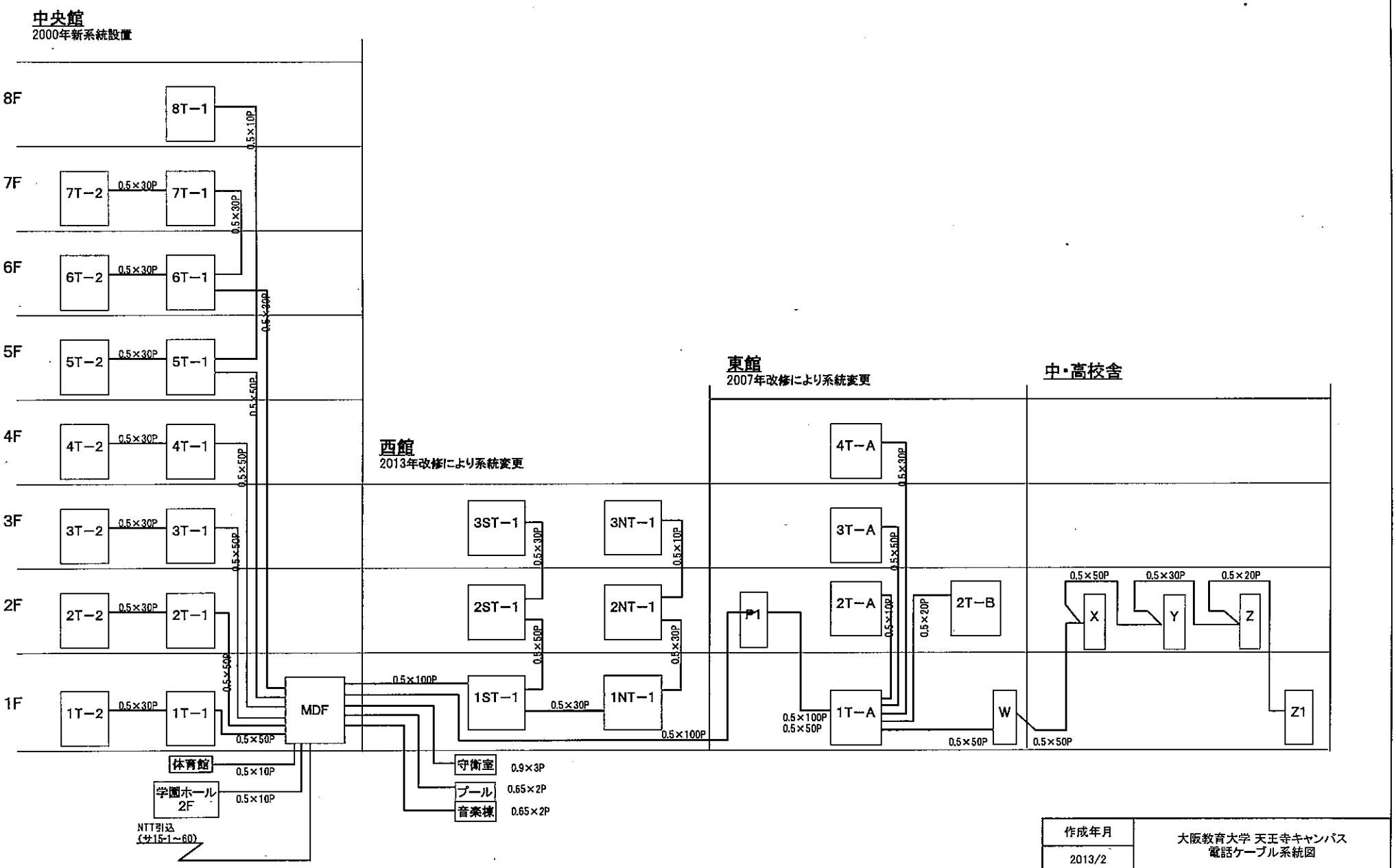
プール平面図



西館案内図


4
EV
第13講義室
生涯学習A
4307
女子トイレ
第14講義室
生涯学習B
4308
第15講義室
生涯学習C
4309
第16講義室
4310
第17講義室
4311
6647
第6レンタルラボ
6646
第5レンタルラボ
6645
第4レンタルラボ
6644
第3レンタルラボ
6643
第2レンタルラボ
6693
第1レンタルラボ
設備室
男子トイレ
3F見取図
第11講義室
第12講義室
第13講義室
第14講義室
第15講義室
第16講義室
第17講義室
屋上
第12講義室
4306
第11講義室
4305
トランクルーム
4304
準備室
4303
第2実験室
4302
第1実験室
4301
EV
第7講義室
4207
男子トイレ
プレイルーム
4208
第8講義室
4209
第9講義室
4210
第10講義室
4211
第6講義室
4206
女子トイレ
2F見取図
第3講義室
第4講義室
第5講義室
第6講義室
第7講義室
第8講義室
第9講義室
第10講義室
プレイルーム
設備室
調整室
4205
倉庫
第5講義室
4204
第2トランクルーム
4203
第4講義室
特別支援ルーム
4202
第3講義室
4201
4117
EV
実習室
4111
情報機器室
6640
女子トイレ
教材資料室
411
模擬授業室
4114
第1トランクルーム
4115
第2講義室
4110
女子トイレ
1F見取図
事務所
ホール
第1講義室
第2講義室
入口
ホワイエ
ホール
4109
男子トイレ
休養室 男
4108
休養室 女
4107
講師控室
4106
4103、4104
事務室
6694
談話室
410
第1講義室
4101
運動場側

大阪教育大学 天王寺キャンパス　電話ケーブル系統図



作成年月	大阪教育大学 天王寺キャンパス 電話ケーブル系統図
2013/2	

大阪教育大学天王寺キャンパス電話交換機等
19インチラック収容イメージ

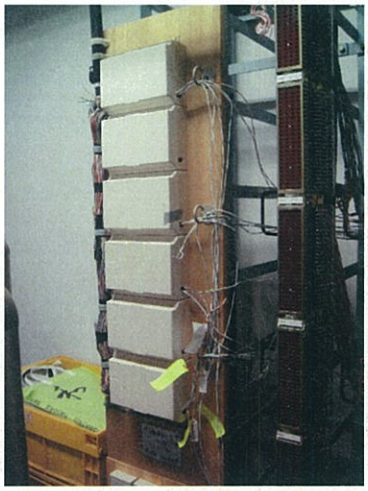
１９インチラック		
U	搭載機器	説明
33		
32		
31		
30		
29		
28		L2-HUB
27		
26	デジタル交換機本体	基板収容架 CPU
25		
24		
23		
22		
21		
20		
19		
18		
17		
16		
15		
14		
13		
12		
11	電源装置	3時間対応 バッテリーモジュール
10		
9		
8		
7		耐荷重棚板設置
6		
5	電源装置	3時間対応 バッテリーモジュール
4		
3		
2		
1		耐荷重棚板設置

排熱を考慮し、33Uラックでの収容。
W：600mm H:1600mm D:700mm ラック自重77kg

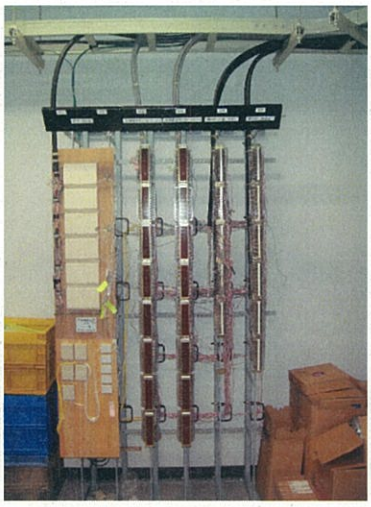
大阪教育大学天王寺キャンパス現行電話交換機構成写真

① 現行電話交換機室全体写真　　H25.2.1

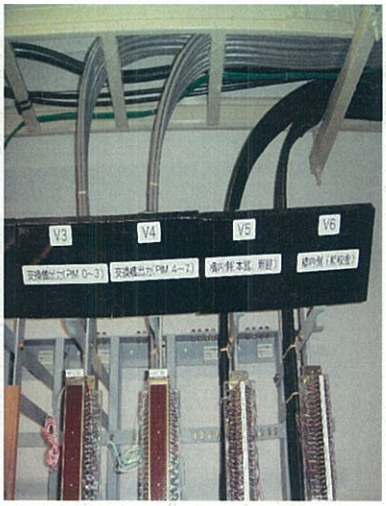
②NTTからの受信機



③各棟への配線

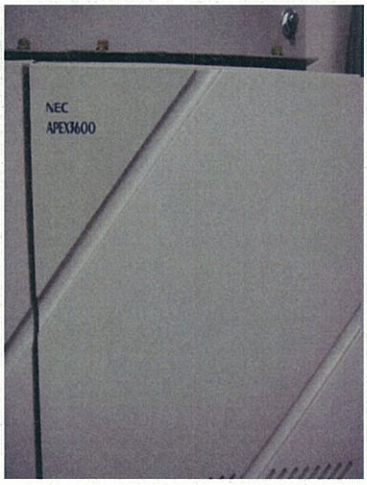


④各棟への配線（上部）



⑤ケーブル

⑦現在の交換機



⑧現在の交換機、制御用パソコン、課金機